

INNOVATION  
TECHNOLOGY  
TRADITION  
CONFIDENCE  
**RIDGID**



官网



微信



优酷

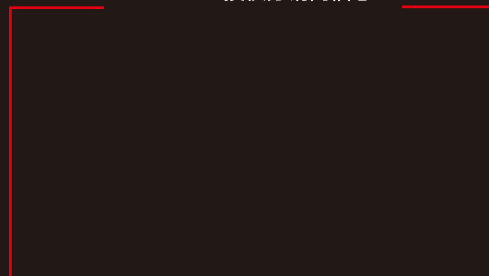


©艾默生管道工具（上海）有限公司

© 2018, RIDGID, Inc. The Emerson logo and RIDGID logo are registered trademarks of Emerson Electric Co. or RIDGID trademarks belong to their respective holders.

印刷时间: 2018.05

RIDGID 授权分销商信息



**RIDGID**

2018年产品手册 |

RIDGID.cn |

400-820-5695

**RIDGID**<sup>®</sup>



## 总目录

新产品	-----	0.1
产品目录	-----	0.2
公司介绍	-----	0.3
终身保证	-----	0.9
产品介绍	-----	1.1
产品索引	-----	12.1

## 新产品

### B-500型便携式坡口机

( 见2.17 )



### 直埋线缆故障检测仪

( 见7.10 )



### RP318电动液压压接工具

( 见4.38 )



### Power Spin+/Kwik Spin+ 管道疏通机

( 见9.3 )



### SeeSnake® CS12X 数字刻录式显示器

( 见6.10 )



### PowerClear™ R7 管道疏通机

( 见9.4 )



## 管道施工方案

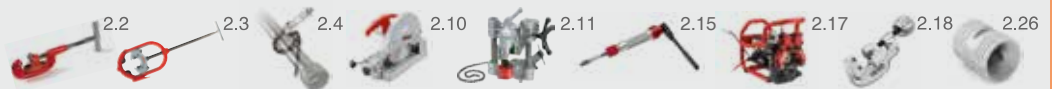
### 固定系列 (1.1-1.18)

管钳/管虎钳/支架/台虎钳



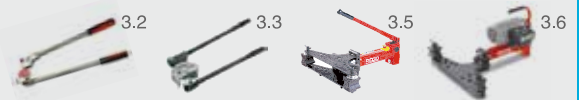
### 切割系列 (2.1-2.28)

管割刀/锯割刀/锯孔机  
坡口机/薄管割刀/塑料管割刀



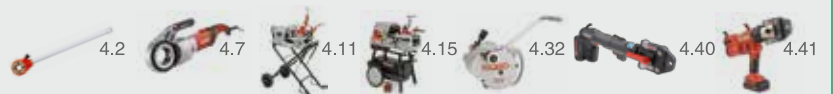
### 弯管系列 (3.1-3.10)

机械式弯管器/液压式弯管器



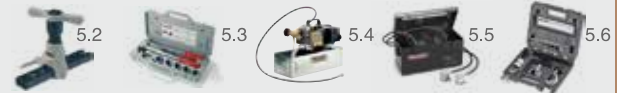
### 连接系列 (4.1-4.42)

套丝连接/滚沟连接/薄管压接



### 维修维护系列 (5.1-5.6)

扩口及胀管/测试泵/冷冰机/焊接枪/暖通制冷工具套装



## 管道检测方案

### 内窥系列 (6.1-6.16)

推索轮/视频显示器/视频刻录设备  
手持式数字内窥镜



### 定位系列 (7.1-7.10)

管线定位仪/信号发生器



### 检测系列 (8.1-8.4)

专业测试仪器仪表



## 管道清洁方案

### 疏通系列 (9.1-9.24)

手动疏通机/台盆疏通机  
鼓轮式疏通机/分节式疏通机  
钢条式疏通机/疏通工具头



### 清洗系列 (10.1-10.8)

电动式高压清洗机  
机动式高压清洗机



## 电缆解决方案

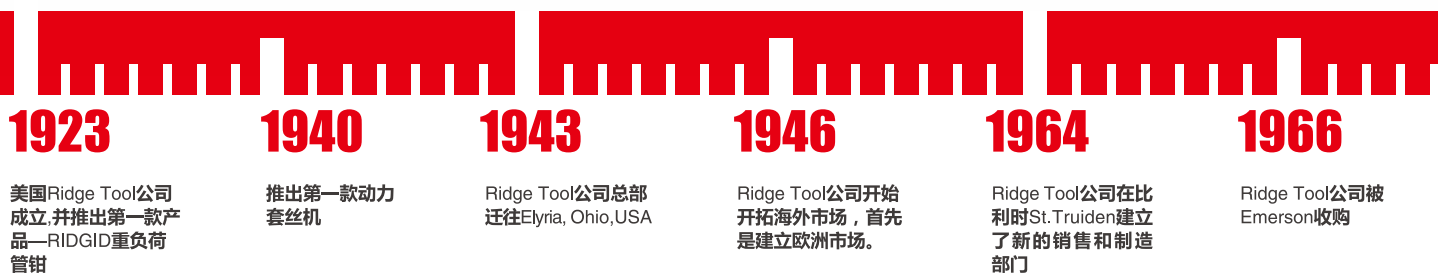
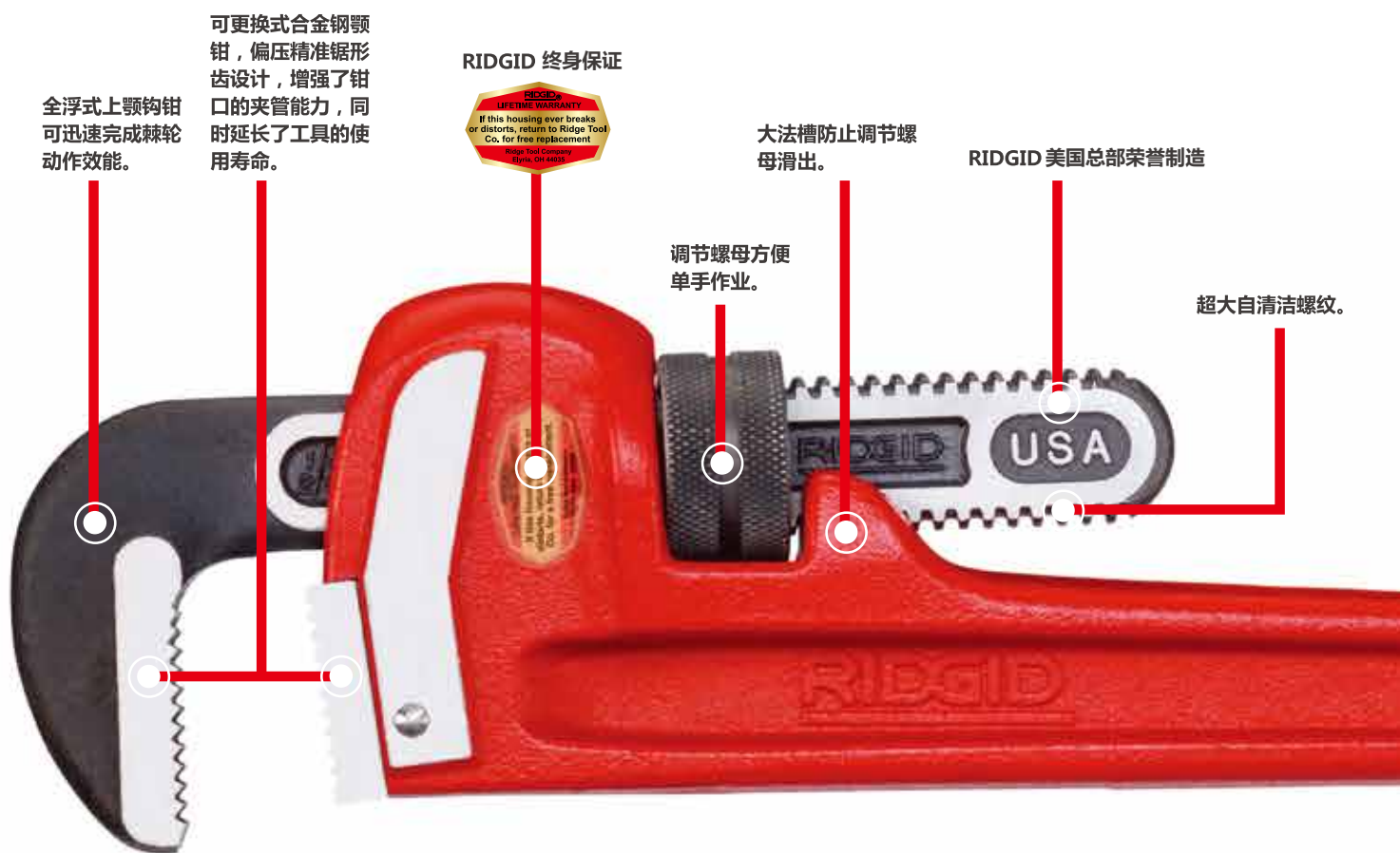
### 电缆施工系列 (11.1-11.12)

充电式液压三合一工具  
铝层剥除器/冲孔器/电缆剪断器  
电缆连接器/断线钳/水平仪



产品手册最终解释权归本公司所有，所示图片仅供参考，请以实物为准，任何参数变更，恕不另行通知。

## RIDGID管钳传说





## RIDGID®

RIDGID 管钳以其坚固、性能卓越、操作简便为世人所知。经典重负管钳系列（如下图）已享誉专业管道工具行业90余年，是您的可靠伙伴。RIDGID管钳的众多结构都源自特殊制造。

宽大握柄面设计提升作业舒适度。

I型手柄设计可使用力最大化，同时减少工具的自身重量。

悬挂孔设计方便工具存储。加宽的手柄底部有效防止滑落。



1967

Ridge Tool公司收购Kollman的管道疏通工具和管道检视工具部门

1972

在巴西SanPaulo建立了新的销售和制作部门

1991

Ridge Tool公司在比利时Leuven成立了欧洲总部和物流中心

1996

Ridge Tool公司收购了德国的Peddinghaus公司

2002

Ridge Tool公司收购了瑞士的VonArx公司

20.....



美国总部



德国研发中心



欧洲物流中心

## 关于Emerson

艾默生（美国纽约证券交易所代码：EMR）是一家全球性的技术与工程公司，为工业、商业及住宅市场客户提供创新性解决方案。自动化解决方案业务帮助过程、混合和离散行业制造商优化其能效和运营成本，促进生产，保障人员安全及保护环境。商住解决方案业务帮助确保人类舒适和健康，保障食品质量和安全，提升能效，打造可持续发展的基础设施。

详情可登入：[www.Emerson.cn](http://www.Emerson.cn)



## 美国Ridge Tool公司

美国 Ridge Tool 公司是艾默生集团下的一个子公司。公司创立于 1923 年，总部设于美国俄亥俄州，专业生产和销售管道业以及相关行业所需的高品质 RIDGID 品牌工具。公司生产的产品在 100 多个国家销售，并在美国、瑞士、中国和德国设立了制造工厂。代理商、销售处、仓库遍及全世界，包括北美、欧洲、拉丁美洲、中东、亚洲、澳大利亚和环太平洋地区。

美国 Ridge Tool 公司生产的工具达 300 多种，拥有 4000 多种型号，有管钳、手动套丝机、管材切割器、管螺纹机、电动工具和许多不同型号和尺寸的薄管工具。美国 Ridge Tool 公司坚持致力于产品的不断开发创新，并结合公司的拓展策略为全球持续支持 RIDGID 工具的客户持续提供可靠保证。

详情可登入：[www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com)



## Ridge Tool中国

Ridge Tool 公司进入中国市场以来,成立了艾默生管道工具(上海)有限公司,集研发、生产和培训为一体,已取得了骄人的业绩,赢得了国内各行业(油田、石化、制造、能源和军工等)的良好口碑。

Ridge Tool 中国旨在为客户提供高性价比的专业工具及全面的售前售后服务。作为全球化的公司, Ridge Tool 公司已通过 ISO9001 国际质量认证。创新的理念和不断研发的步伐令我们的产品不断推陈出新,目前已有 20 多种产品系列在中国工厂投入生产。

同时,随着中国业务的不断扩大,为了建立更完善的服务体系,公司不断优化经销渠道,强化新产品技术的引进与开发,多样化市场运行体系,为中国用户提供更高品质的专业产品和服务。

详情可登入: [www.RIDGID.cn](http://www.RIDGID.cn)

## 大事记

**1998**

进入中国市场,着手营销推广

**2002**

成立艾默生管道工具(上海)有限公司,并在上海松江工业区建立工厂,同时在外高桥保税区建立分销物流中心

**2006**

成立中国市场产品研发团队,产品技术培训中心落成松江工厂二期扩容

**2008**

获ISO9001国际质量体系认证

**2017**

艾默生管道工具(上海)有限公司成立 15 周年



上海工厂



加工车间



培训中心





## 您的成功是我们的事业

自从 1923 年，RIDGID 工具就象征着专注于管道工具行业领域的出色专家，Ridge Tool 公司始终秉承这优良传统至今。这就是为什么每一件 RIDGID 品牌的工具都以同样高水准的品质、强度和耐用度而闻名于世。

我们的期待胜过我们的客户，因为我们领先于行业的产品及服务为客户们带来了：

信心，RIDGID 产品能在严酷的专业工作环境下可靠稳定地运作。

效率，高效带来更快速的工作流程，更深入的工作应用以及更多的效益。

产业革新，它帮助我们的客户创造出崭新的服务和收入来源。

RIDGID 品牌是使我们的客户每天持续获得荣誉的承诺。当您凭借自己的声望选择合适的工具时，您认识到专业的人士是选择那些领先于市场的产品的。工具产品的差别是明显的，RIDGID 就是差别。



为什么有这么专业人士选择 RIDGID 工具？答案很简单，就是信任。数百万的 RIDGID 工具被运用于每一天的工作中，包括在油田作业，工厂维护，电力安装等无数的苛刻环境中。

RIDGID 工具能在极端酷暑严寒下稳定地运作。同时，RIDGID 工具作为行业领先产品使得像您一样的专业人士可以更快更可靠地完成工作。这就是 RIDGID 工具闻名于世的根本。

高效操作是开发 RIDGID 工具时所致力。我们使工程师能方便使用每一件产品，确保我们的工具和机器能在保证品质不变的前提下快速地完成工作。

开发并创造革新产品来满足您工作中不断变化着的需求是 Ridge Tool 公司一直致力的。我们不断发展的技术不仅帮助您解决当前的问题，更为您解决未来的需求。

作为一个可信赖的专业工作伙伴。我们聆听您的需求，并期待您的反馈。随后，我们利用这些信息为您提供符合您要求的工具、设备及其支持。

我们的产品显而易见地帮助您减少劳动力成本。比如，我们的管道检视和定位设备就是为高效运作和便捷操作而设计的。使用 RIDGID 工具，您将花费更少的时间训练您的员工，用更多的时间投入到您的业务中。

尽管出售工具是我们的一项业务，但我们更致力于帮助您依赖更少的工具去完成工作。高效操作意味着快速工作、更高收入和不断增长的顾客满意度。我们致力于创新的道路，使您的生意兴隆腾飞。

## 我们的团队造就非凡

Ridge Tool 公司的出色员工们分享着这样一个共识，让 RIDGID 做最好的。我们齐心为最高品质、产品革命、技术支持和客户服务而努力着。

在全世界，当地的 RIDGID 工具用户服务团队提供着睿智而友好的支持服务，解除您工作持续的后顾之忧。这样的支持帮助您选择、获得并使用合适的工具去完成出色的任务。

我们的培训中心能帮您尽可能多地提升生产效率和产品使用年限。我们的专业讲师为您提供个性化的手把手的培训课程。

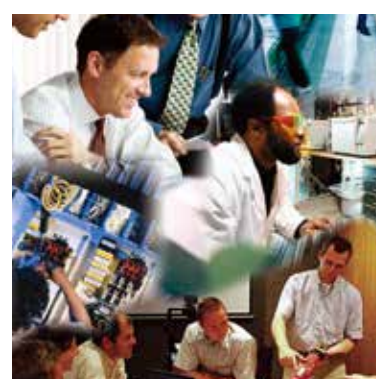
此外，Ridge Tool 工具配送中心的国际化网络确保在您要求的时间和地点获得您所需要的产品。这些以先进供应链技术著称的配送中心使我们的产品库存水平满足您的配送需求。

## 全面支持

在全世界，当地的客户服务人员使终端用户和分销商无后顾之忧。友好的、睿智的和周到的支持使他们能尽可能快的选择、获得并使用正确的工具去出色完成任务。

Ridge Tool 公司也在中国地区建立了可服务全球网络的、独立的授权服务中心。当地的服务支持帮助我们的客户尽可能多地延长工具和设备的使用年限。

全球地点	工厂	仓库	销售技术支持
<b>United States</b>			
Elyria, Ohio	•	•	•
Cambridge, Ohio	•	•	•
Erie, Pennsylvania	•	•	•
Orange, Virginia	•	•	•
<b>Europe</b>			
Clug, Romania		•	•
Leuven, Belgium		•	•
Gevelsberg, Germany	•		•
Sissach, Switzerland	•	•	•
<b>Australia</b>			
Campbellfield, Victoria		•	•
<b>Asia</b>			
Kanagawa Pref., Japan		•	•
Shanghai, China	•	•	•
<b>South America</b>			
Guarulhos SP, Brazil		•	•
<b>Latin America</b>			
Mexico City, Mexico		•	•



## RIDGID® 工具终身保证

### 保证内容

艾默生管道工具（上海）有限公司对其产品的生产工艺及物料质量提供保证，但因非生产工艺或物料引起的任何问题除外。

### 保证时效及范围

艾默生管道工具（上海）有限公司仅对在中国大陆购买并使用的非特殊工具产品提供终身保证。

艾默生管道工具（上海）有限公司对在中国大陆购买并使用的特殊工具产品提供有限保证，具体为：

- 电动/机动工具：其电机或发动机保证期限为半年；
- 电子类工具（例如内窥镜系列、管线定位仪及信号发生器、测量/检查仪器仪表等工具），其保证期限为一年；
- 全自动智能电动工具（例如电动压接工具等），其保证期限为一年；
- 上述产品保证期限均自购买之日起开始计算（以经销商开具的原始有效销售发票为准）。

### 非保证范围

由于不遵守操作说明、不正确使用、异常的环境条件、不适当的操作条件、使用非原装附件、部件或零件所造成的损坏，以及易损件（诸如板牙、刀片、模头、钢索、疏通头、液压密封圈、液压油和充电电池等）等情况不在本保证之内。艾默生管道工具（上海）有限公司不承担任何非产品缺陷所致损失。

### 维修服务

经艾默生管道工具（上海）有限公司专业鉴定，用户就保证范围内产品享有维修服务：

- 在保证期内，对属于物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以免费维修；如果产品在保证期内经过三次维修后仍无法正常使用，则予以更换相同或同类产品（同类产品如有价差，多退少补）。
- 对因非物料瑕疵或生产工艺缺陷的产品予以收费维修。
- 所有超出保证期的产品均为收费维修。

### 获得维修服务的方法

需自费将完整的产品送至艾默生管道工具（上海）有限公司当地代理商或者艾默生管道工具（上海）有限公司所核定的服务中心（管钳及其它手工具应送至购买的地点），并出示原始发票以供核对（收费维修的产品除外）。

### 法律保障

用户有权得到中国大陆相应的明确的法律保护。

### 无其它的保证

除本保证外，任何员工、代理商、经销商或其他任何人员均无权代表艾默生管道工具（上海）有限公司改变本保证或提供其它保证。

艾默生管道工具（上海）有限公司对以上保证条款持有最终解释权。



ISO 9001:2000  
Orange, Virginia



## 质量管理体系

Ridge Tool公司如下所列的生产制造工厂均通过了官方注册机构BS EN ISO9001-2015质量管理体系标准的审查。

### 生产制造厂

Elyria, Ohio  
Erie, Pennsylvania  
Orange, Virginia  
Shanghai, China

### 官方注册机构

BSI  
BSI  
BVQI  
BSI







## 重负荷管钳

- 重负荷管钳符合GGG-W65IE, TypeII Class A 规范。



型号:14

### 直管钳

- 坚固铸铁结构与I型手柄，全浮式上颚钩钳及调整螺帽，上下颚钳口均可更换。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31000	6	6	150	3/4	20	0.2	6
31005	8	8	200	1	25	0.3	6
31010	10	10	250	1 1/2	40	0.8	6
31015	12	12	300	2	50	1.2	6
31020	14	14	350	2	50	1.6	6
31025	18	18	450	2 1/2	65	2.6	6
31030	24	24	600	3	80	4.4	3
31035	36	36	900	5	125	8.7	1
31040	48	48	1200	6	150	15.6	1
31045	60	60	1500	8	200	23.3	1



型号:14



## 快抓管钳 (RapidGrip®)

- 单手操作，可以显著提高工作效率。
- 拥有弹簧加力的钳颚设计，可以迅速提供棘轮动作的效能。
- 独特的复合式上下颚钳口设计，能够有效的夹紧管道。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
10348	10	10	250	1 1/2	25	0.7	12
10358	14	14	350	2	40	1.4	10



型号:E-14

### 斜管钳

- 在狭小空间和靠近墙壁的地方，可以保证快速而方便的夹紧管道。
- 较长的手柄，提供更快、更容易的方式来夹持管道。
- 设计应用于靠近墙壁、狭小的空间和距离非常近的平行管道。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31050	E-6	6	150	3/4	20	0.2	6
31055	E-8	8	200	1	25	0.3	6
31060	E-10	10	250	1 1/2	40	0.8	6
31065	E-12	12	300	2	50	1.2	6
31070	E-14	14	350	2	50	1.6	6
31075	E-18	18	450	2 1/2	65	2.6	6
31080	E-24	24	600	3	80	4.4	6
31085	E-36	36	900	5	125	8.7	1



型号:10

## 敲击管钳 (Rapwrench®)

- 厚实而宽大的钳架加工为一个光滑的平面，可以用作锤子使用。
- 提供和RIDGID重负荷管钳同样的优异性能。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31395	10	10	250	1½	40	0.9	6



## 铲状钳

- 12英寸之铲状钳具有紧凑钳口的设计，适于在狭小的地方操作。
- 钳口平滑无齿，非常适用于方形或矩形材料。

订货号码	型号	钳口尺寸		夹管能力 (外径)		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸	毫米	公斤	
31400	—	12	300	¾ - 2½	10 - 67	1.1	1



型号:14

## 重负荷弯管钳

- 钳口与手柄平行，并且使用了更为紧凑的钩钳平台。
- 适合于在狭窄的地方操作。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
89435	14	14	350	2	50	1.0	6
89440	18	18	450	2½	65	2.6	6
89445	24	24	600	3	80	4.4	6



管钳可更换零件，请参阅第1.6页



## 复合式杠杆管钳

- 独特的设计，可以成倍的增加转动力矩。
- 便于放松锁紧的联轴器及生锈的接头。
- 可更换的上下颚钳口由硬质合金钢材料制成。

订货号码	型号	最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31375	S-2	2	50	3.3	1
31380	S-4A	5	125	15.2	1
31385	S-6A	6	150	20.6	1
31390	S-8A	8	200	31.1	1

## 铝柄管钳

- 比同尺寸重负荷型管钳轻约40%。
- 上下颚钳及其他零部件均与RIDGID重负荷管钳相同。



型号:814

## 铝柄直管钳

- 高强度轻型铝材质。
- 提供和其它工具一样的耐用性，便于操作。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31090	810	10	250	1½	40	0.4	6
47057	812	12	300	2	50	1.1	6
31095	814	14	350	2	50	1.1	6
31100	818	18	450	2½	65	1.7	6
31105	824	24	600	3	80	2.7	3
31110	836	36	900	5	125	5.0	1
31115	848	48	1200	6	150	8.4	1



型号:14

## 铝柄弯管钳

- 钳口与手柄平行，且使用更为紧凑的钩钳平台。
- 便于狭窄的地方操作。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
31120	14	14	350	2	50	0.9	6
31125	18	18	450	2½	65	1.6	6
31130	24	24	600	3	80	2.7	6



型号:18



## 铝柄快抓管钳 (RapidGrip®)

- 拥有重负荷快抓管钳的全部优点。
- 重量比同尺寸重负荷快抓管钳减轻了35%。
- 理想的架空场合应用工具。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
12693	14	14	350	2	50	0.9	10
12698	18	18	450	3	80	1.9	6



型号:E-914

## 铝柄斜管钳

- 适合于在狭小空间和架空场合下工作。
- 可以工作于距离较近的两平行管线之间。
- 重量比同尺寸重负荷管钳减少约40%。

订货号码	型号	管钳尺寸		最大夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)	公斤	
90107	E-910	10	250	1½	40	0.4	6
90117	E-914	14	350	2	50	0.9	6
90122	E-918	18	450	2½	65	1.4	6
90127	E-924	24	600	3	80	2.2	6



禁止使用套筒或加力杆，这会导致安全隐患，并将无法享受管钳质保条款。

## 管钳零件(请使用原厂纯正零件)



管钳型号		夹管能力 (英寸)	手柄组件				螺母	插销	下颚钳及 插销组件	弹簧组件	上颚钩钳
直管钳	斜管钳		铁柄直管钳	铝柄直管钳	铁柄斜管钳	铝柄斜管钳	订货号码	订货号码	订货号码	订货号码	订货号码
			订货号码	订货号码	订货号码	订货号码					
6	E-6	¾	31420	—	31470	—	31570	31575	31560	31565	31555
8	E-8	1	31425	—	31475	—	31595	31600	31585	31590	31580
10	E-10	1½	31430	31510	31480	93907	31615	31625**	31610	31620	31605
12	E-12	2	31435	49972	31485	—	31645	31650	31635	31640	31630
14	E-14	2	31440	31515	31490	93912	31665	31650**	31635	31660	31655
18	E-18	2½	31445	31520	31495	93917	31685	31690	31675	31680	31670
24	E-24	3	31450	31525	31500	93922	31710	31715	31700	31705	31695
36	E-36	5	31455	31530	31505	—	31735	31740	31725	31730	31720
48	—	6	31460	31535	—	—	31760	31765	31750	31755	31745
60	—	8	31465	—	—	—	31785	31790	31775*	31780	31770
10 敲击管钳		1½	32775	—	—	—	31615	31625	31610	31620	31605

\* 与60"管钳31770一起使用。

\*\* 插销用于铝柄斜管钳的订货号为95402，用于14"的订货号为95407。

其它管钳零件，见RIDGID手动工具零件目录。

## 抱钳

RIDGID创新研发的最新抱钳产品，拥有特殊设计的抓握摩擦片，既保证有效的抓紧力，又绝对不会使管子损伤或变形。



- 可更换式碳化合金涂层摩擦片，极大地延长了抱钳的使用寿命。
- 特殊材料及加工的摩擦片，既保证了优异的抓握性，又避免对管子表面造成损伤。
- 三片钳齿设计，张开角度适中，既灵活又可实现严密的夹紧。
- 嵌入式弹簧设计，可以实现单人单手操作，又能避免钳齿轻易松脱。
- 提供不同尺寸的摩擦片，可使用于同一把抱钳上，实现更广泛的尺寸应用\*。

订货号码	说明	内管外径尺寸*		重量	标准包装
		英寸	毫米	公斤	
46378	抱钳，N型	2.19	55.7	3.1	1
46363	抱钳，H型	2.88	73.1	4.9	1
46373	抱钳，B型	1.69	42.9	-	1
46368	抱钳，P型	3.75	95.3	-	1

\*更多型号及可更换摩擦片还在开发中。详情请咨询艾默生管道工具（上海）有限公司



可更换式碳化合金涂层摩擦片



## 链管钳



型号:C-14

可更换零件

链管钳				
型号	手柄	下颚钳	插销	链条
C-12	32525		32535	32530
C-14	32540	32550	32560	32545
C-18	32565	32575	32580	32570
C-24	32585	32590	32580	32570
C-36	32595	32600	32610	32605

- 双下颚钳设计可正反双向做迅速棘轮动作。
- 重负荷型有可更换的合金钢下颚钳。
- 轻负荷型则为单片合金钢锻造手柄和下颚钳，适用于狭窄区域的管路工作。

订货号码	型号	说明	管钳尺寸		最大夹管能力(外径)		链条长度		重量	标准包装
			英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	公斤	
31310	C-12	轻型链管钳	2	50	4	100	15¾	390	0.8	1
31315	C-14	重负荷链管钳	2	50	5	125	18½	460	1.2	1
31320	C-18	重负荷链管钳	2½	60	5	125	20¼	500	2.7	1
31325	C-24	重负荷链管钳	3	80	5	125	20¼	500	3.7	1
31330	C-36	重负荷链管钳	4½	110	7½	185	29	725	7.1	1



## 带钳



- 最适合于抛光过的管道。
- 使用坚韧耐用的尼龙带来夹紧管道。
- 有两种型号用于塑胶管。
- 聚氨酯涂层的带子可以保护管道表面。

订货号码	型号	手柄长度		带子长度		带子宽度		普通管夹管能力(通径)		薄壁管夹管能力(外径)		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
31335	1	11 $\frac{3}{4}$	300	17	425	$\frac{1}{2}$	12	2	50	3 $\frac{1}{2}$	90	0.5	1
31340	2	11 $\frac{3}{4}$	300	17	425	1 $\frac{1}{8}$	30	2	50	3 $\frac{1}{2}$	90	0.8	1
31345	2	11 $\frac{3}{4}$	300	30	760	1 $\frac{1}{8}$	30	2	50	5 $\frac{1}{2}$	135	0.8	1
31350	2	11 $\frac{3}{4}$	300	24	600	1 $\frac{1}{8}$	30	2	50	5 $\frac{1}{2}$	135	0.8	1
31355	2P*	11 $\frac{3}{4}$	300	17	425	1 $\frac{1}{16}$	27	2	50	3 $\frac{1}{2}$	90	0.8	1
31360	5	18	450	29 $\frac{1}{4}$	750	1 $\frac{3}{4}$	45	5	125	7	175	0.9	1
31365	5	18	450	48	1200	1 $\frac{3}{4}$	45	5	125	12	300	0.9	1
31370	5P*	18	450	29 $\frac{1}{4}$	750	1 $\frac{3}{4}$	45	5	125	5 $\frac{1}{2}$	135	1.0	1

\* 带钳设计用于塑料管道

## 带式握管器



- 可牢固抓握在3寸至8寸（80-220毫米）的塑料管道
- 可以快速调整尺寸，便于抓握不同尺寸管道
- 在低温和潮湿环境中亦能保证良好性能
- 在狭窄区域为您提供最大杠杆力
- 可成对使用，辅助复杂的安装操作



订货号码	产品描述	带子长度（毫米）	重量（公斤）
42478	带式握管器	800	0.33
51778	替换绑带	800	0.05

## 重型链管钳

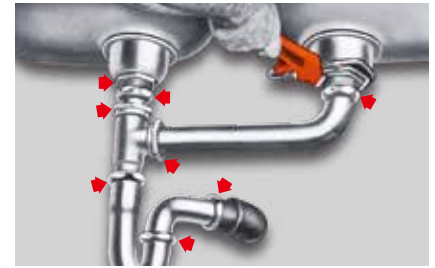


- 为了应付极困难的工作，其设计与尺寸可提供更大的力矩。
- 除了型号3215为单下颚钳，其余型号均为双颚，下钳设计，从而两个方向均可使用。

订货号码	型号	说明	管钳长度		夹管能力(外径)		链条长度		断裂系数		重量	标准包装
			英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	磅	公斤		
92660	3215	单下颚钳	87	2209	4 - 18	100 - 450	74 $\frac{1}{2}$	1892	56,000	25,401	71	1
92665	3229	双下颚钳	27	686	$\frac{1}{4}$ - 2 $\frac{1}{2}$	6 - 65	17 $\frac{1}{2}$	445	13,800	6,260	5	1
92670	3231	双下颚钳	37	939	$\frac{3}{4}$ - 4	20 - 100	22 $\frac{1}{2}$	572	17,600	7,983	10	1
92675	3233	双下颚钳	44	1117	1 - 6	25 - 150	32	813	20,100	9,117	13	1
92680	3235	双下颚钳	50	1270	1 $\frac{1}{2}$ - 8	40 - 200	40 $\frac{1}{2}$	1029	22,000	9,979	18	1
92685	3237	双下颚钳	64	1625	2 - 12	50 - 300	55 $\frac{1}{2}$	1410	31,000	14,061	30	1



## 六角管钳



- 六角颚的设计适用于六角螺母、方形螺母、管接头及阀件上的螺母。
- 加大开口设计的六角管钳尤其适合于台盆和水槽下排水道上的螺母。
- 窄小、平滑的颚适于在狭小空间的进行操作。

订货号码	型号	说明	尺寸		夹管能力 (外径)		重量 公斤	标准包装
			英寸	毫米	英寸	毫米		
31305	E-110	六角弯管钳	9½	240	1½ - 2½	29 - 67	0.6	6
31275	17	六角直管钳	14½	362	¾ - 1¼	16 - 30	2.0	6
31280	25	六角直管钳	20	500	1 - 2	25 - 50	4.0	6

## 活络扳手



- 高等级铬钒合金钢制成。
- 经过锻造和热处理，保证经久耐用。
- 镀铬表面处理以防止生锈和腐蚀。
- 提供SAE和公制刻度，易于快速调节。

订货号码	型号	说明	扳手尺寸		最大夹管能力		重量 公斤	标准包装
			英寸	毫米	英寸	毫米		
86902	756	6" 活络扳手	6	150	¾	20	0.1	1
86907	758	8" 活络扳手	8	200	7/8	22	0.2	1
86912	760	10" 活络扳手	10	250	1½	30	0.3	1
86917	762	12" 活络扳手	12	300	1⅝	35	0.6	1
86922	765	15" 活络扳手	15	375	1⅞	40	1.3	1
86927	768	18" 活络扳手	18	450	2½	50	2.3	1
86932	774	24" 活络扳手	24	600	2⅞	60	4.2	1

## 二合一固定扳手



- 二合一扳手是由两个不同尺寸的扳手组成。
- 能够提供更多的尺寸用于安装弯头和紧固管件等。

订货号码	型号	尺寸		重量 公斤	标准包装
		英寸	毫米		
27023	2002	-	-	0.3	1

## 内用钳



型号:342

- 用于安装或拔出1寸到2寸之短管。可以用于2寸以下之盥洗室、浴室、面盆及污水槽的过滤塞。
- 内插式钳口利用偏心作用以张开成各种尺寸，并可做反向操作。

订货号码	型号	夹管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	公斤	
31405	342	1 - 2	25 - 50	0.7	1

## 盆底钳



- 利用弹簧加力的锻造合金钢下颚钳，提供快速、单手操作的优异性能。
- 夹持头部可以保证在90度内任何位置操作。
- 型号1017和1019的伸缩杆可快速由10英寸(250mm)调整至17英寸(425mm)。

订货号码	型号	说明	盆底钳尺寸		夹管能力		重量	标准包装
			英寸	毫米	英寸(通径)	毫米(外径)	公斤	
31170	1010	盆底钳	10	250	3/8 - 1 1/4	10 - 32	0.8	1
31175	1017	伸缩式盆底钳	10 - 17	250 - 425	3/8 - 1 1/4	10 - 32	0.9	1
31180	1019	伸缩式盆底钳	10 - 17	250 - 425	1 1/4 - 2 1/2	32 - 65	0.9	1

## 多功能卫浴套筒



- 用于安装龙头、台盆或球阀等零部件的专业工具。
- 加长手柄有助于对龙头或台盆下方的螺母螺帽进行紧固。
- 凹口状端口适用于2, 3, 4和6角盆底的螺母螺帽。
- 开槽设计有助于在已有管线周边穿越工作。
- 止水阀可精确调节阀门角度,而不破坏阀门镀铬层,下水槽附件可帮助在紧固下水槽螺母时稳固下水槽。
- 适用于5/8"、3/4"、7/8"、1"的六角螺母。
- 高强度工业塑料手柄和铝合金内插钳口。

订货号码	说明	重量	标准包装
57003	多功能卫浴套筒	0.64KG	6



双握柄钳

- 前端拥有坚固的铬钒硬质合金钢钳口。

“S”形钳口



45° 钳口



90° 钳口



订货号码	型号	尺寸		最大夹管能力		重量 公斤	标准包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)	英寸 (通径)	毫米 (外径)		
“S”形钳口							
19261	S½	9½	245	½	15	0.4	6
19271	S1	12½	320	1	25	0.8	6
19281	S1½	16½	415	1½	40	1.4	6
19291	S2	21	534	2	50	2.6	6
19301	S3	25	630	3	80	4.2	6
45° 钳口							
19211	45°½	9½	245	½	15	0.4	6
19221	45°1	12½	320	1	25	0.8	6
19231	45°1½	16½	415	1½	40	1.4	6
19241	45°2	21	534	2	50	2.7	6
19251	45°3	25	630	3	80	3.5	6
90° 钳口							
19161	90°1	12	310	1	25	0.8	6
19171	90°1½	16½	420	1½	40	1.4	6
19181	90°2	22	560	2	50	2.7	6
19191	90°3	24½	625	3	80	4.1	6
19201	90°4	29½	750	4	100	4.9	6

夹紧管钳

- 双手柄扳手附重负荷上下颚钳。



型号:1142

订货号码	型号	尺寸		最大夹管能力		重量 公斤	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)		
18371	1140	8½	215	¾	20	0.4	6
18381	1141	11	280	1	20	0.4	6
18391	1142	14¾	375	1½	40	1.3	6
18401	1143	21½	545	2½	65	2.8	6
27931	1144	28½	720	3½	90	5.3	1

水泵钢丝钳

- 非常耐用的铬钒合金钢。
- 新型快速夹管钳口设计，无需始终握紧两个手柄。



型号:240

订货号码	型号	尺寸		最大夹管能力		重量 公斤	标准包装
		英寸	毫米	英寸 (通径)	毫米 (外径)		
18681	175	6¾	175	1	34	0.2	6
18691	240	9½	240	1½	43	0.3	6
18701	300	11¾	300	1½	48	0.6	6

## 轻便型三脚架式管（链）虎钳

- 一体化设计的支腿和可折叠的托盘便于携带运输。
- 宽广的基座保证支架不会摇晃。
- 提供挂工具的空槽,弯管座和天花板支撑调节螺母。

### 三脚架式管虎钳



型号:40-A

订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40130	40 - A	1/8 - 2 1/2	3 - 60	22	1

### 三脚架式链虎钳

- 425型设计紧凑轻巧,带有快抓自锁装置及便于携带的把手。
- 460型工作托盘更大,460-12夹管能力可达12英寸,带有天花板支撑调节螺母。

订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
16703	425	1/8 - 2 1/2	3 - 60	14.5	1
36273	460-6	1/8 - 6	3 - 150	19.4	1
36278	460-12	1/8 - 12	3 - 300	27.6	1



型号:425



型号:460-6



型号:460-12

### 支架式链虎钳

- 轻便的支架式链虎钳。
- 带有辅助支撑,弯管装置和工具托盘,无涂层支腿和连接管。



订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40165	560	1/8 - 5	3 - 125	11.7	1



## 桌面式链虎钳

- 转动手柄锚固在底座上。
- 坚固的铸铁底座可固定弯管。
- 两种型号适用于塑料管,无牙钳口有橡胶涂层,可以保护塑料管表面。



订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40185	BC210	1/8 - 2 1/2	6 - 60	3.5	1
40195	BC410	1/8 - 4	6 - 100	6.7	1
40190	BC210P*	1/2 - 2 3/8	15 - 70	3.5	1
40200	BC410P*	1/2 - 4 1/2	15 - 110	6.8	1
40205	BC510	1/8 - 5	6 - 125	6.7	1
40210	BC610	1/4 - 6	8 - 150	11.1	1
40215	BC810	1/2 - 8	15 - 200	16.9	1

\*适用于塑料管

## 桌面式管虎钳

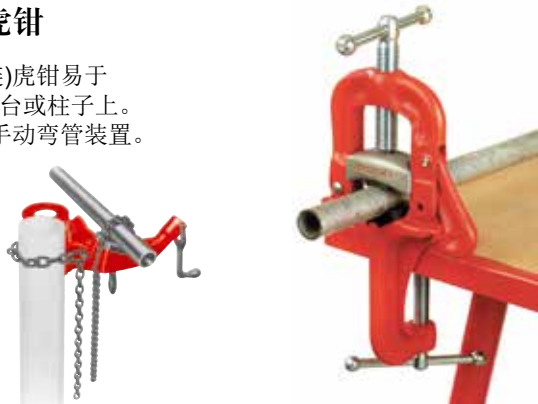
- 坚固耐用的钢铁支撑。
- 合金钢钳口。
- 易于夹管和弯管。



订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40080	21	1/8 - 2	3 - 50	4.0	1
40090	23	1/8 - 3	3 - 80	9.0	1
40100	25	1/8 - 4	3 - 100	12.6	1
40110	27	1/8 - 6	3 - 150	29.6	1

## 轻便型管(链)虎钳

- 坚固轻便的管(链)虎钳易于固定在任何工作台或柱子上。
- 640型带托盘和手动弯管装置。



订货号码	型号	说明	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
			英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40125	39	轻便型管虎钳	1/8 - 2 1/2	3 - 65	7.0	1
40170	640	轻便型链虎钳	1/8 - 5	3 - 125	10.7	1

## 焊管钳

- 非常耐用的铬钒合金钢。
- 新型快速夹管钳口设计(无需始终握紧两个手柄)。

订货号码	型号	夹管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (外径)		
40220	461	1/2 - 8	15 - 200	7.0	1
40225	462	1/2 - 12	15 - 300	8.4	1
40230	463	2 1/2 - 8	65 - 200	6.4	1
40235	464	2 1/2 - 8	65 - 200	7.8	1

461直焊管钳



462直角焊管钳



463弯形焊管钳



464法兰片焊管钳





## 管子支架

各种重负荷可调节管子支架能够调整尺寸，适用于 $\frac{1}{8}$ "-36"(3mm-900mm)的管子，可以和套丝机、滚沟机等设备配合使用。



型号:VF-99

### V型头管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整 范围	最大管径		最大承 载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
22168	VF - 99	可折叠便携式管支架	71-132	12	300	1134	10.9
56657	VJ - 98	V 型头低管子支架	51 - 96	12	300	1134	9.5
56662	VJ - 99	V 型头高管子支架	71 - 132	12	300	1134	10.4



型号:BTH-9

### 管子支架用滚珠头

订货号码	型号	说明	最大管径		最大承载重量	重量
			英寸	毫米		
37997	BTH - 9	管子支架F/VJ用滚珠头 (可与VJ98/99配合使用)	12	300	454	2.3



型号:RJ-99

### 滚轮头管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整 范围	最大管径		最大承载 重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
56667	RJ - 98	滚轮头低管子支架	61 - 107	12	300	454	10.9
56672	RJ - 99	滚轮头高管子支架	81 - 142	12	300	454	12.3



型号:CJ-99

### 传送式滚轮管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整范围	最大管径		最大承载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
56682	CJ - 99	传送式滚轮高管子支架	76 - 117	12	300	454	8.6

## 可调节管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整范围	最大管径		最大承载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
42505	46	可调节管子支架	58 - 84	6	150	1134	10.4
42510	92	可调节管子支架	81 - 104	6	150	1134	12.7



## 用于滚沟机的管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整范围	最大管径		最大承载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
83380	965	管子支架(用于滚沟机)	66 - 107	12	300	1134	13.2



型号:965

## 可调节滚轮支架

订货号码	型号	说明	高度调整范围	最大管径		最大承载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
64642	AR99	可调节滚轮支架(带滚轮)	86	36	900	1134	13.6



型号:AR99

## 大直径管子支架

订货号码	型号	说明	高度调整范围	最大管径		最大承载重量	重量
			厘米	英寸	毫米	公斤	公斤
96372	RJ - 624	大直径管子支架	41 - 79	24	610	2041	75.7



型号:RJ-624



## F系列台虎钳

型号:F-45



F系列台虎钳由抗拉强度为75000psi的锻钢制造，具有圆滑，坚固的特性，性能远远超过了体积大的铸铁台虎钳。RIDGID的F系列台虎钳。这一个特性保证了夹持动作的准确性，也具有了更长的使用寿命。

### F系列台虎钳特性：

- 全钢，落锤锻造而成。
- 轧制双引线英制螺纹。
- 带有防夹橡胶环的钢制手柄。
- 扩大了工作范围。
- 标准的固定管子的颚。
- 大而坚硬的砧座。
- 表面坚硬光滑，使操作顺利准确。
- 锻钢可旋转的底座，带有双向用力安装的螺栓。
- 终身保修服务。



可固定大口管子

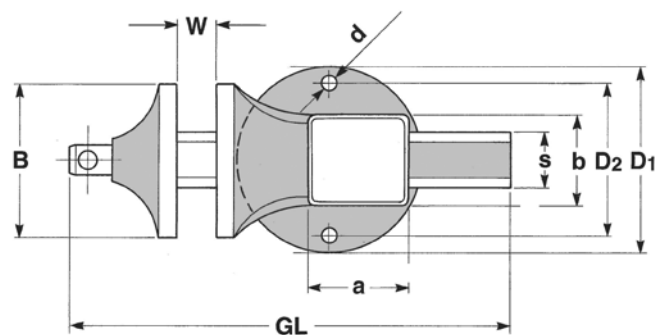


宽大的钳口可牢牢夹住管子



底座可牢牢固定在任何位置

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
66987	F - 45	4½"锻造台虎钳	11.9	1
66992	F - 50	5"锻造台虎钳	21.6	1
66997	F - 60	6"锻造台虎钳	28.6	1
69907	F - 45	旋转底座组合件F - 45	1.4	1
69912	F-50&60	旋转底座组合件F - 50/F - 60	2.8	1



订货号码	型号	夹管能力	尺寸(毫米)								标准包装
			B 钳口宽度	W 夹钳间距	GL 总长	S 导轨宽度	aXb 砧座尺寸	D1 底座尺寸	D2 安装孔中心距	d 安装孔直径	
66987	F - 45	¾" - 3"	120	150	340	50	75x70	150	115	14	1
66992	F - 50	½" - 3½"	140	200	440	55	95x90	180	145	14	1
66997	F - 60	½" - 4"	160	225	500	65	120x110	180	145	14	1



底座

## 快进式台虎钳



- RIDGID XF-45和XF-50台虎钳采用了强度结构和快进式设计,可实现快速接近或松开管道。
- 只需在一圈内旋转手柄即可确保管道夹紧或松开。
- 快速进退, 操作简便。
- 锻造工艺确保更高质量。
- 夹头提供精确固定, 并且寿命更长。
- 可360度旋转使操作更灵活。
- 宽广的钳口具有更大工作范围。
- 手柄末端配有防滑橡胶圈。

订货 号码	型号	说明	重量	标准 包装
			公斤	
26648	XF - 45	4½"快进式台虎钳	11.7	1
27848	XF - 50	5"快进式台虎钳	21.6	1

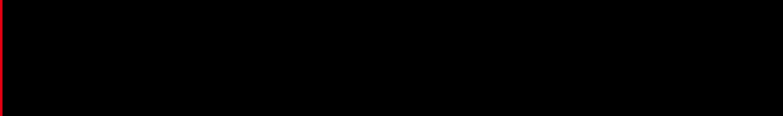
## 锻造砧座



Peddinghaus® 锻造砧座加工工艺优良, 质量上乘, 由高等级钢材整体锻造成, 保证了最长的使用寿命。平整的顶部表面适于各种工作。

#12型砧座带有铁头, 用来支持各种工具的使用。

订货 号码	型号	顶部 宽度(英寸)	项面 长度(英寸)	砧角 长度(英寸)	总长度 (英寸)	总高度 (英寸)	底座尺寸 (英寸)	重量	标准 包装
								公斤	
69642	12	5¼	12	8½	28½	12¼	10¾ x 13½	125	1
69622	5	3	8	5½	18¾	8	6¾ x 7½	35	1
69632	9	5	10½	7½	25	10½	9¾ x 11	75	1





## 重负荷管割刀

- RIDGID 重负荷管割刀可为最大至6英寸的钢管提供快速与高质量的切割。
- 加固形刀架设计及加长手柄提供更为快速精准的切割。
- 高强度特种合金钢刀片，结实耐用。

### 单刀片/三刀片式重负荷管割刀

- 可以手动和利用动力来快速、整齐地切割管道。
- 特长的导向套用以保护调整螺纹，加大的手柄便于快速方便地进行调节。
- 可将滚轮更换为割刀片，即变为三轮切管器。2A和4S型切管器也可以订购三割刀片型切管器，以应用于无法作360°旋转之地使用。



型号：2-A



型号：3-S，4-S & 6-S

订货号码	型号	标配刀片货号	刀片数量	割管能力		重量 公斤	标准包装
				英寸 (通径)	毫米 (公称直径)		
32820	2 - A	33100	1	1/8 - 2	3 - 50	3.2	1
32830	3 - S	33120	1	1 - 3	25 - 80	6.9	1
32840	4 - S	33120	1	2 - 4	50 - 100	8.2	1
32850	6 - S	33145	1	4 - 6	100 - 150	10.0	1
32825	2 - A	33100	3	1/8 - 2	3 - 50	3.2	1
32845	4 - S	33120	3	2 - 4	50 - 100	8.2	1

## 四刀片式管割刀

- 设计应用于无法进行360°旋转操作的地方使用。
- 42-A型具有较短的手柄，仅用在可以旋转130°的地方使用。
- 44-S型拥有两个手柄，可以使两个人共同操作来切割较大直径的管子。
- 所有型号都配有4个重负荷型刀片。



型号：42-A



型号：44-S

订货号码	型号	标配刀片货号	刀片数量	割管能力	重量	标准包装
				毫米 (公称直径)	公斤	
32870	42 - A	33105	4	20 - 50	3.1	1
32880	44 - S	33125	4	65 - 100	9.1	1

## 宽滚轮式重负荷管割刀

- 超宽滚轮的设计，非常适合于使用动力来切割管材。
- 超宽滚轮的设计还可以使刀片切割时轨迹不变，保证切口整齐。



型号：202

订货号码	型号	标配刀片货号	刀片数量	割管能力		重量	标准包装
				英寸 (通径)	毫米 (公称直径)	公斤	
32895	202	33100	1	1/8 - 2	3 - 50	3.5	1

## 铰接式重负荷管割刀

- 用于厚壁钢管与铸铁管。
- 有11种型号可供选择，由于旋转角度小宜在狭窄空间下使用。



型号：424-S

订货号码	型号	标配刀片货号	刀片数量	割管能力		重量	标准包装
				英寸 (通径)	毫米 (公称直径)	公斤	
钢管							
73162	424 - S	75567	4	2 - 4	60 - 114	6.0	1
83080	466 - S	75562	4	4 - 6	114 - 168	13.0	1
83145	468 - S	75562	4	6 - 8	168 - 219	15.0	1
83165	472 - S	75562	4	8 - 12	219 - 324	19.0	1
厚壁钢管							
83085	466 - HWS	75557	4	4 - 6	114 - 168	13.0	1
83150	468 - HWS	75557	4	6 - 8	168 - 219	15.2	1
83170	472 - HWS	75557	4	8 - 12	219 - 324	19.1	1
铸铁管							
74227	424 - CI	75572	4	2 - 4	60 - 114	6.0	1
74685	466 - CI	33135	4	4 - 6	114 - 168	13.0	1
74700	468 - CI	33135	4	6 - 8	168 - 219	15.2	1
74710	472 - CI	33135	4	8 - 12	219 - 324	19.1	1
钢塑复合管							
90995	466 - D	10026	4	3 - 6	89 - 168	13.0	1

**TOOLTIP**

当切管工具不能旋转360°时，请使用3片式或4片式切管工具。



## 铸铁管切管器

RIDGID 为您提供切割水泥管和铸铁管的理想工具，管径可由2"-8"。

### 238-P型铸铁管切管器

- RIDGID 238-P型铸铁管切管器，能在狭窄空间里轻松快速切断最大至8"铸铁管。
- 可选不同动力源 – 可选用1.2"接口手枪钻或棘轮手柄。
- 切割范围大 – 使用手枪钻动力时可切割8"直径管道，使用手动棘轮手柄时可切割4"直径管道。
- 结构紧凑 – 手柄仅长11.5"，并可拆卸，刀片横截面窄，适合在狭窄区域进行操作。
- 重量轻 – 仅重13.5磅，使得在任何环境下施工都轻松自如。
- 切割质量好 – 两个方向的切割保证高质量切割无毛刺。
- 耐用 – 特有的扭力限制设计，保证产品经久耐用。



订货号码	型号	割管能力		重量	标准包装
		英寸 (通径)	毫米 (公称直径)	公斤	
42878	238-P	8	200	6.1	1

### 226型铸铁管切管器

- 结构紧凑，重量轻。
- 仅有43cm长，是切割铸铁管、水泥管道的理想工具，可在空间狭小的区域使用或在靠近墙壁的受限空间里使用。
- 226紧凑的链条和插销设计，保证了最大的切割效率。



订货号码	型号	替换链条货号	割管能力		重量	标准包装
			英寸 (通径)	毫米 (公称直径)	公斤	
69982	226	33670	2 - 6	40 - 150	8.2	1
33665*	206/226/276	33670	1½ - 6	38 - 150	3.5	1

\* 226/276切管器加长链条（最多加装一条），与33670配合使用，割管能力约为8"。

### 246型铸铁管切管器

- 切割1½"-6"水泥管、铸铁管、石棉管及4"22级主水管。
- 具有棘轮机构的手柄可以与管子平行，保证切割宽度最小。
- 拥有护手装置，可以保护操作人员手指的安全。



订货号码	型号	替换链条货号	割管能力		重量	标准包装
			英寸 (通径)	毫米 (公称直径)	公斤	
32900	246	34575	1½ - 6	40 - 150	11.3	1
34570*	246	34575	1½ - 6	38 - 150	3.5	1

\* 246切管器加长链条（最多加装一条）与33665配合使用，割管能力约至8"。







## 276型铸铁管切管器

- 对于1½"-6"的口铸铁管、水泥管，提供单行程切割，可实现重复快速切割。
- 使用订货号码33665的加长链条，可对最大至8"铸铁管进行切割。

订货号码	型号	替换链条货号	割管能力		重量 公斤	标准 包装
			英寸 (通径)	毫米 (公称直径)		
74207	276	33670	1½ - 6	50 - 150	11.7	1
33665*	226/276	33670	1½ - 6	38 - 150	3.5	1

\* 226/276切管器加长链条（最多加装一条），与33670配合使用，割管能力约为8"。



## 228型铸铁管安装工具

- 不需要额外附件可以处理1½"-8"带衬垫的铸铁管。
- 可以自任何角度装配Y形、T形和90°弯接头和直管。
- 细长、紧凑的设计可让一个人迅速而容易地装配大尺寸管道。
- 可拆除的手柄，便于对垂直和头顶上方的管道进行装配。

订货号码	型号	装管能力		重量 公斤	标准 包装
		英寸 (通径)	毫米 (公称直径)		
32905	228	1½ - 8	40 - 200	10.3	1



## 902/904型扭力扳手

- 用于无突口铸铁管的安装。
- 对于坚固、密封的接头，提供适当的紧度。
- 5/16"（902）扭力扳手：当发出嘀嗒的声音，表明拧紧扭矩达到7牛·米。
- 3/8"（904）扭力扳手：当发出嘀嗒的声音，表明拧紧扭矩达到9牛·米。

订货号码	型号	扭矩	重量	标准 包装
		牛·米	公斤	
31410	902	7.0	0.2	1
14988	904	9.0	0.2	1

## 电动切管器



型号：258

### 258型电动切管器

258型电动切管器设计用于切割2½"-8"的管子。能够轻松快速切割钢管，镀锌管和硬质穿线管等。结合RIDGID 700型驱动电机一人即可轻易操作电动切管器在60秒\*内切断4寸管子，258型配备快速方便的脚踏液压泵，其管子切口干净、整齐，没有火星、灰尘或伤人的金属碎屑，结合滚轮附件可从事倒坡口作业。

### 技术参数：

- 切管能力: 2½" - 8"，10"/40规钢管。\*\*
- 700型 动力驱动（需另购，详见P4.15），空载转速RPM26-30。
- 重量: 48公斤 (不包括700动力驱动装置)。

### 标准配置：

- 一个774方形驱动连接口。
- 8½"重负荷刀片组件。
- 一个脚踏液压泵。
- 2个2½"-12"滚珠式管子支架。

\* 切割时间随管子直径和壁厚的不同而变化。  
\*\*使用薄壁管刀片切割可以得到更好的切割效果。

注意：不建议用258来切割铸铁管，为了延长刀片的寿命，请正确使用管子支架。

订货号码	型号	切管能力	重量 (公斤)	标准包装
50767	258	2½" - 8"	48	1

### 附件

订货号码	型号	说明	板牙	重量	标准包装
				公斤	
41940	700	230V动力驱动器	BSPT	11	1



700型动力驱动器，可以固定于258切管器上，见（4.8）页



正在进行切割作业的258切管器采用700型动力驱动

## 258XL型电动切管器

258XL可以切断8"-12"的管子，使用了电动驱动的刀架调节和滚动刀片切割技术，可以切割更大直径的管子。通过700动力驱动器脚踏液压泵来使重负荷切割刀片转动，一个人可以在几分钟内切断12"40规的管子\*。

### 技术参数：

- 切管能力: 8" - 12"，12"/40规钢管。\*\*
- 700型动力驱动。（需另购）空载转速RPM26-30。
- 重量: 66公斤 (不包括700动力驱动装置)。

### 标准配置：

- 一个774方形驱动连接口。
- 一片8½"重负荷刀片组件。
- 一个脚踏液压泵。
- 2个2½"-12"滚珠式管子支架。

\* 切割时随管子直径和壁厚的不同而变化。

\*\*使用薄壁割刀可以得到更好的切割效果。

注意：不建议用258XL来切割铸铁管，为了延长刀片的使用寿命，请正确使用管子支架。



型号：258XL



滚珠式管子支架



258用倒斜角滚轮



运输小车

订货号码	型号	切管能力	重量 公斤	标准 包装
58227	258-XL	8" - 12"	66	1

不包括700动力驱动器，其信息页4.10

### 附件

订货号码	型号	切管能力	重量	标准 包装
			公斤	
66687	-	8½" H-D 重负荷刀片组件 (包括刀片, 销, 垫片等)	6	1
50812	E-258	8½"重负荷刀片	1	1
58222	E-258-T	8½"薄壁管切割刀片 (适用于PVC和钢管)	1	1
54397	-	运输小车	11	1
60002	258PS	滚珠式管子支架 2½"-12"	10	1
60007	-	滚珠头	2	1
61757	-	倒斜角滚轮 (仅供258使用)	6	1
59512	258FP	脚踏液压泵	7	1

请使用RIDGID刀片，刀片均采用高品质材料制造，保证了长寿命和切割精度。

[illegible]

● 标准切割刀片    ▲ 可替换刀片  
刀刃宽度=可切割管壁厚度

## 铰刀器\拔取器\管子丝攻



### 铰刀器

- 2-S型螺旋棘轮式铰刀器 —— 直进式螺旋设计供特快与便利手绞之用。
- 2&3型棘轮式铰刀器 —— 长推拔设计不会深入，适合用动力驱动。
- 254型螺旋棘轮式铰刀器 —— 空心减轻重量，大的压力板，硬化合金钢锥，可拆卸磨利。

订货号码	型号	说明	能力		重量 公斤	标准包装	铰刀头 订货号码
			英寸	毫米			
34955	2 - S	螺旋铰刀	1/4 - 2	6 - 50	3.3	1	35020
34945	2	直铰刀	1/8 - 2	3 - 50	3.2	1	34975
34950	3	直铰刀	3/8 - 3	9 - 75	5.2	1	35090
34960	254	螺旋铰刀	2 1/2 - 4	62 - 100	6.4	1	35135

注：所有铰刀都包括手柄。

### 管子拔取器

- RIDGID管子拔取器易于拆卸断裂之管子螺纹端、管塞与接头。
- 当拆开实心的管塞与接头必须先钻孔以便拔取器操作时，每一个拔取器均标有相应的钻头尺寸。

单一管子拔取器



订货号码 (40规格)	型号	订货号码 (80规格)	型号	管子尺寸		总长		钻孔尺寸		重量 克	标准 包装
				英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
35595	80	—	—	1/8	3	2 1/4	56	1/4	6	21	6
35600	81	—	—	1/4	6	2 1/2	62	3/8	9	43	6
35605	82	—	—	3/8	10	2 3/4	69	1/2	12	61	6
35610	83	35640	83E	1/2	12	3	65	5/8	16	113	6
35615	84	35645	84E	3/4	20	3 1/4	81	1 1/16	20	213	6
35620	85	35650	85E	1	25	3 1/2	87	1 1/8	26	354	6
35625	86	35655	86E	1 1/4	32	3 3/4	94	1 3/8	34	567	6
35630	87	35660	87E	1 1/2	40	4	100	1 7/8	39	737	6
35635	89	35665	89E	2	50	4 1/2	112	2 1/16	52	1417	6

管子拔取器组套

订货号码	型号	管子尺寸		组合包括	重量 克	标准包装
		英寸	毫米			
35670	880	1/8 - 1/2	3 - 12	包括80 - 83型号	227	1
35675	881	1/4 - 3/4	6 - 20	包括81 - 84型号	454	1
35680	882	1/4 - 1	6 - 25	包括81 - 85型号	794	1
35685	883	1/8 - 1	3 - 25	包括80 - 85型号	794	1

### 管子丝攻：(限NPT标准)

- 由碳钢制成，仅为右旋螺纹。
- 特别适用于受限制的狭小区域。
- 所有螺纹锥度为每英尺3/4"。



订货号码	型号	说明	钻孔尺寸 (英寸)	管子尺寸		每英寸 牙数	重量 公斤	标准包装
				英寸	毫米			
35815	E-5112	NPT螺纹	2 1/64	1/8	3	27	0.03	1
35820	E-5113	NPT螺纹	7/16	1/4	6	18	0.06	1
35825	E-5114	NPT螺纹	9/16	3/8	10	18	0.1	1
35830	E-5115	NPT螺纹	45/64	1/2	12	14	0.1	1
35835	E-5116	NPT螺纹	29/32	3/4	20	14	0.2	1
35840	E-5117	NPT螺纹	1 1/64	1	25	11 1/2	0.5	1
35845	E-5118	NPT螺纹	1 3/64	1 1/4	32	11 1/2	0.6	1
35850	E-5119	NPT螺纹	1 7/64	1 1/2	40	11 1/2	0.9	1
35855	E-5120	NPT螺纹	2 1/64	2	50	11 1/2	1.5	1

## 干切锯



型号：614干切锯



80齿TCT锯片



### 614型干切锯

#### 切割新体验

- 装有高强度合金钢锯片，可以切割不同的材料和不同的几何构造的物体，而不需用切削液。用614型切割时，没有明显的毛刺、灰尘和火星，能够快速干净地切割钢，铜，塑胶和木头等材质，既可以直切也可以斜切。

#### 特性与技术参数：

- 能高效高质量地切割铜、铝材、合金等各类金属及非金属型材。
- 由于切割技术不同于普通研磨切割，因此切割时不产生大量研磨粉尘，大大降低切割粉尘对施工场地的污染，保证施工环境的整洁及操作人员的健康。
- 大扭矩，低转速（1300rpm），切割时不产生高温，保证切口平整，不熄火，减少对切口进行二次加工。
- 多角度快速固定与切割，满足您不同的使用工况。
- 耐高温高强度合金材质刀头，及特殊刀头设计，有效延长锯片切割寿命。
- 锯片表面特殊设计的消音线，可有效大幅降低工作噪音及整机振动，延长整机寿命。
- 仅重21公斤，在施工现场移动方便。
- 可进行45° - 90°不同角度的斜切。
- 主轴锁止及灰尘收集装置。
- 三重安全保护装置，确保操作安全。

#### 标准配置：

- 一个装有快速夹持钳的干切锯。
- 一张14"×80齿的锯片。
- 随机内六角维护扳手。

#### 产品规格

订货号码	说明	重量	尺寸
		公斤	(长 x 宽 x 高)
72862	614干切锯 230V 60HZ	21	55 x 32 x 41.7cm
71692	14" 高强度合金钢锯片	1.3	直径: 14"

#### 切割能力

614型干切锯切割能力参数表			
切割角度	工件几何形状		
	○	□	□
90° 切角	5 1/8" 130mm	3 3/4" x 7" 95mm x 180mm	4 3/4" x 4 3/4" 120mm x 120mm
45° 切角	4 1/8" 105mm	3 1/3" x 4" 80mm x 100mm	4 3/4" x 4 3/4" 90mm x 90mm

注：锯片寿命视所切割材料不同而有所区别。



## 锯孔机



型号：HC300

### HC-300 型锯孔机

RIDGID HC-300锯孔机可在钢管上开直径最大为3"的圆孔，为各种非压力管道系统安装各种规格尺寸的分支管件带来方便。

RIDGID HC-300标配1/2"卡爪可方便紧固锯切各种尺寸（最大达到3"）的圆孔。一体式电机与小型齿轮可进一步优化锯切效果和锯片的寿命。单手柄和单电源操作，简单便捷。轻巧型两片分离式设计，可使HC-300方便用于转角等狭小空间作业

### 技术参数

- 电机输出功率1200W（230V）。
- 空载转速：360RPM。
- 开孔能力：最大可达3"（76mm）。
- 卡爪尺寸：1/16" - 1/2"（1.6mm-13mm）。
- 可锚固于管子的尺寸：1 1/4"-8"。
- 重量：14公斤（电机和底座可分开，便于安装）。
- 高度：12.8"（325mm）。
- 长度：11.9"（302mm）。
- 宽度：13.2"（335mm）。

### 标准配置

- 一个主机（含底座和电机）。
- 一个卡爪调节工具。

### 可选附件

- 各尺寸圆孔锯。
- R2S实心柄锚固件。
- 手提箱。



订货号码	型号	说明	重量
			公斤
76787	HC-300	3" 锯孔机 230V	14
16671	R2S	圆孔锯轴芯（重负荷）	0.3
84427	-	手提箱	8.6
77017	-	卡爪调节工具	0.1



标准圆孔锯，参阅2.13页



型号: HC450

## HC-450 型锯孔机

RIDGID HC-450可以开直径为6-120mm的孔，可开孔的管径最大可达到8"非压力钢管。当支管使用T型结构、V型或鞍形焊接，由于HC-450内建有水平仪，可以很容易的进行多个孔的开孔操作，且保证在一条直线上。此外，机器两边均有操作手柄和开关，可以从任何角度操作机器。而且，它还可以兼容重负荷卡爪1/8"-5/8"。因此，HC-450非常适合于机械、工业维护、消防等行业进行开孔操作，加工管材种类范围很多。同类产品中，HC-450的性能、耐用程度都是极佳的。

## 特性与技术参数

- 能够快速固定在1¼"-8"直径的管子上。
- 转速优化可以延长孔锯使用寿命，无需润滑。
- 仅有11½"高的工作高度。
- 两侧均有操作手柄和开关，便于使用。
- GFCI和内建的断路器，能保护操作者安全。
- 两个手柄便于移动、固定和校正位置。
- 内建有水平仪，可以校对孔的位置。
- 电机输出功率1800W（230V）。
- 空载转速：110RPM。
- 开孔能力：最大可达4¾"（120mm）。
- 卡爪尺寸：¼"-5/8"（6-16mm）。
- 可锚固于管子的尺寸：1¼"-8"。
- 重量：19公斤。
- 高度：11½"（284mm）。
- 长度：17"（432mm）。
- 宽度：17"（432mm）。

## 标准配置

- 一个主机。
- 一个5/8"孔锯锚固件。
- 一个卡爪调节工具。



订货号码	型号	说明	重量
			公斤
57597	HC - 450	230V锯孔机	19
84427	—	HC - 450/HC - 300手提箱	8.6
59502	R4	5/8"轴芯	0.1
59132	—	卡爪调节工具	0.1

注：所有的孔锯和轴芯需另购

## 圆孔锯

RIDGID提供了各种规格的圆孔锯，进行高质量的圆孔切割。



R0/R5轴芯用圆孔锯

订货号码	型号	锯孔尺寸 (mm)	钢管转速 (RPM)	不锈钢转速 (RPM)	铸铁管转速 (RPM)	黄铜管转速 (RPM)	铝管转速 (RPM)	标准 包装
52755	M 14	14	580	300	400	790	900	1
52760	M 16	16	550	275	365	730	825	1
52765	M 17	17	500	250	330	665	750	1
52770	M 19	19	460	230	300	600	690	1
15561	M 20	20	425	210	280	560	630	1
52775	M 21	21	390	195	260	520	585	1
52780	M 22	22	370	185	245	495	555	1
52785	M 24	24	350	175	235	470	525	1
52790	M 25	25	325	160	215	435	480	1
52795	M 27	27	310	155	210	420	465	1
52800	M 29	29	300	150	200	400	450	1
52805	M 30	30	285	145	190	280	425	1

R6/R7 轴芯用圆孔锯

52810	M 32	32	275	140	180	360	410	1
52815	M 33	33	260	135	175	345	390	1
52820	M 35	35	250	125	165	330	375	1
52825	M 37	37	240	120	160	315	360	1
52830	M 38	38	230	115	150	300	345	1
52835	M 40	40	220	110	145	290	330	1
52840	M 41	41	210	105	140	280	315	1
52845	M 43	43	205	100	135	270	305	1
52850	M 44	44	195	95	130	260	295	1
52855	M 46	46	190	95	125	250	285	1
52860	M 48	48	180	90	120	240	270	1
52865	M 51	51	170	85	115	230	255	1
52870	M 52	52	165	80	110	220	245	1
52875	M 54	54	160	80	105	210	240	1
52880	M 57	57	150	75	100	200	225	1
52885	M 59	59	145	75	100	195	225	1
52890	M 60	60	140	70	95	190	220	1
52895	M 64	64	135	65	90	180	205	1
52900	M 65	65	130	65	85	175	200	1
52905	M 67	67	130	65	85	175	200	1
52910	M 70	70	125	60	80	160	185	1
52915	M 73	73	120	60	80	160	180	1
52920	M 76	76	115	55	75	150	170	1
52925	M 79	79	110	55	70	140	165	1
52930	M 83	83	105	50	70	140	155	1
52935	M 86	86	100	50	70	130	150	1
52940	M 89	89	95	45	65	130	145	1
52945	M 92	92	95	45	60	120	140	1
52950	M 95	95	90	45	60	120	135	1
52955	M 98	98	90	45	60	120	135	1
52960	M 102	102	85	40	55	110	130	1
52965	M 105	105	80	40	55	110	120	1
52970	M 108	108	80	40	50	100	120	1
52975	M 110	110	80	40	55	100	120	1
52980	M 114	114	75	35	50	100	105	1
52985	M 121	121	70	35	45	90	95	1
52990	M 127	127	65	30	40	85	90	1
52995	M 140	140	60	30	35	80	85	1
53000	M 152	152	55	25	35	75	85	1

### 特性与技术参数:

- 硬质合金材料制成。
- 38mm锯孔深度。
- 单位英寸锯齿数3-5。

## 圆孔锯套装

订货号码	型号	说明	19mm	22mm	29mm	35mm	38mm	44mm	51mm	57mm	64mm	67mm	重量	标准包装
			3/4"	7/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 5/8"	公斤	
81490	1248	圆孔锯套装	—	•	•	—	•	•	—	•	—	•	1.5	1
81495	1249	圆孔锯套装	—	•	•	•	—	•	•	—	•	—	1.5	1
81500	1250	圆孔锯套装	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	2.8	1

型号：1248（适用于水暖工）

型号：1249（适用于电工）

型号：1250（适用于常规作业）



## 圆孔锯轴芯



订货号码	型号	说明	卡爪尺寸	适用 圆孔锯 型号	轴芯连接臂 直径尺寸	重量	标准 包装
			毫米		毫米	公斤	
53065	R0	圆孔锯轴芯	6 - 10	M14 - M30	6	0.1	1
16671	R2S	圆孔锯轴芯（重负荷）	12	M32 - M152	11	0.3	1
59502	R4	圆孔锯轴芯	16	M76 - M152	16	0.1	1
16286	R5	圆孔锯轴芯	10	M14 - M30	9	0.1	1
16296	R6	圆孔锯轴芯	12	M32 - M38	11	0.1	1
53090	R7	圆孔锯轴芯	10	M32 - M152	10	0.1	1

注：R2S轴芯与大于1/2"（13mm）的卡爪连接。

## 轴芯加长杆

订货号码	型号	说明	卡爪尺寸	适用 圆孔锯 型号	轴芯连接臂 直径尺寸	重量	标准 包装
			毫米		毫米	公斤	
81505	-	轴芯加长杆	12	-	12	0.4	1

注：只能与R2S/R6轴芯使用。



## 引导铝头

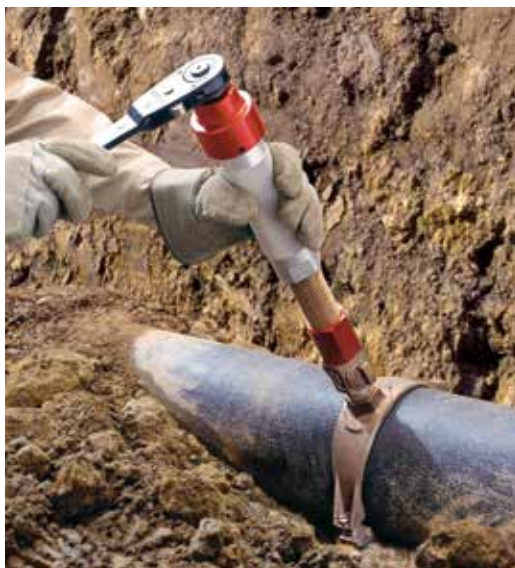
订货号码	型号	说明	卡爪尺寸	适用 圆孔锯 型号	钻头连接臂 直径	重量	标准 包装
			毫米		毫米	公斤	
53085	-	引导铝头（115mm6.4mm）	-	-	6.4	0.1	3
16276	-	引导铝头（75mm6.4mm）	-	-	6	0.1	3



## 带压开孔器



型号: RT1000



### RT1000型小型带压开孔器

RT1000型是理想的连接带压水管的工具，开孔能力为1"，能在许多金属管上钻孔，质量轻，结构简单，抗腐蚀。当系统不能切断时使用RT1000型来连接带压水管的支管是您适合的选择。

#### 特点：

- 结构简单，重量轻，适用于需要紧密连接和难以操作的位置。
- 坚固的机器结构，抗腐蚀性金属复制，提供终身操作保障。
- 独立的进给机构能完全控制钻孔的工作情况。
- 带压开孔钢，铸铁，可延展铸铁和塑料管道。
- 刀具倒钩钻头使锯块不会掉入管道中，防止损坏管道设备。

#### 规格：

开孔能力： $\frac{3}{4}$ "-1"。

配件：焊接螺纹接套，螺杆外螺纺接套，管外螺纹接套。

制动作用：手动棘轮，气动棘轮(另购)。

刀具进给：放置套筒在螺纹极点处。

压力：水150psig@37.7度，蒸汽；空气6.8psig@187.7度。

#### 标准设备：

RT1000小型带压开孔器。

- RT1000带压开孔器。
- $\frac{3}{4}$ "-1"CTS连接器。
- 棘轮扳手。
- 2个铲形扳手。
- 工具箱。

注：不含刀具。

注：RT1000型使用和RT3422及MLT3401马鞍式开孔器相同的钻头和孔锯。RT1000最大开孔能力为1"。

订货号	型号	说明	重量	
			磅	公斤
83567	RT1000	RT1000型带压开孔器CTS设备	16	7.3
83307	—	工具箱	7	3.0
76022	—	棘轮扳手	2	0.4
83317	—	$\frac{3}{4}$ " CTS连接器	0.3	0.2
83322	—	1" CTS连接器	0.3	0.2
83337	—	$\frac{3}{4}$ " NPTM连接器	0.3	0.2
83347	—	1" NPTM连接器	0.3	0.2
83327	—	$\frac{3}{4}$ " Mueller® 110压缩连接器	0.5	0.2
83572	—	1" Mueller 110压缩连接器	0.5	0.2

注：CTS=铜管尺寸，NPTM/NPTF=国家标准管螺纹雄头/母头

订货号码	型号	直径	种类
52760	M16	$\frac{5}{8}$ "	双金属
52780	M22	$\frac{7}{8}$ "	双金属
76267	—	$\frac{5}{8}$ "	钢壳
76272	—	$\frac{7}{8}$ "	钢壳
76292	—	$\frac{5}{8}$ "	CI/DI钻头*
76297	—	$\frac{7}{8}$ "	CI/DI钻头*
76317	—	$\frac{5}{8}$ "	塑料壳
76322	—	$\frac{7}{8}$ "	塑料壳

\*CI/DI=铸铁/球墨铸铁



## 带压开孔器

型号: RT3422

### RT3422型带压开孔器

RT3422型设计用于带水压、蒸气压和气压的管道上安装支管理想的工具，最大开孔能力为2"，抗腐蚀设计能够适用于多种金属操作，重量轻，RT3422型是你带压开孔适合的工具。

### 特点

- 操作简单，仅21"长，这种重量轻，结构简单且牢固，非常适用于需要紧密连接和难以操作的位置。
- 重负荷设计：坚固的机器采用抗腐蚀，耐用的金属制成，终身受益。
- 内置的截止阀，轻易简单地清除碎屑。
- 独立的进刀机构功能可单独操作，控制刀具的旋转，延长刀具使用寿命。
- RT3422型能在钢管，铸铁管，延展性铸铁管和塑料管上带压开孔。
- 多用途，RT3422型带压开孔的管内最高压力：
  - 水压不超过500psig。
  - 空气，蒸汽和天然气的压力不超过150psig。
- 刀具倒钩钻头，使锯块不会掉入管子里，防止工具被污染。

### 规格

- 开孔能力：¾ - 2"。
- 配件：焊接螺纹接套，螺杆外螺纹接套，管外螺纹套。
- 刀具进给：14"。
- 制动作用：手动棘轮，气支棘轮，（另购）。
- 刀具领域：旋转套筒在绞螺纹的极点点处。
- 压力：水500psig@37.7度，空气；蒸汽；天然气150psig巴@187.7度。

#### 附件

订货号码	说明
76017	工具箱
76022	1½" 棘轮扳手
导向	
76027	保留¼"导向部分
76032	保留¾"导向部分
Arbors孔锯	
76037	小夹头孔锯¾"-1¾"
76042	大夹头孔锯1½"-1¾"
伸展轴	
76047	小伸展轴¾"-1¾"
76052	大伸展轴1½"-1¾"
连接器	
76057	CTS ¾" Female
76067	CTS 1" Female
76072	CTS 1¼" Female
76077	CTS 1½" Female
76082	CTS 2" Female
83997	¾" Mueller 110
84002	1" Mueller 110
84007	1½" Mueller 110
84012	2" Mueller 110
76132	NPT ¾" 准接头
76137	NPT 1" 准接头
76142	NPT 1¼" 准接头
76147	NPT 1½" 准接头
76152	NPT 2" 准接头

\*NPT与连接器一起使用  
Mueller™是一个被承认的商标

订货号码	型号	说明	重量	
			磅	公斤
75982	RT3422	带压开孔器（不含其它附件）	16	7.3
75992	RT3422	NPT全套设备	53	13.6

RT3422NPT全套设备包括带压开孔器附带截止阀，联轴器，两个里奇牌小铲扳手，重负荷锯孔刀杆，连接阀，棘轮扳手，所有都装在一个牢固轻便的工具箱内，尤其适用于铜，塑料，延展性铸铁，铸铁，倒钩钻头可单独拆卸的。

锯孔	锯条	型号	种类
52760	M16	¾"	双金属
52780	M24	7/8"	双金属
52800	M29	1½"	双金属
52820	M35	1¾"	双金属
52850	M44	1¾"	双金属
76267	-	¾"	钢壳
76272	-	7/8"	钢壳
76277	-	1½"	钢壳
76282	-	1¾"	钢壳
76287	-	1¾"	钢壳

锯孔	锯条	型号	种类
76292	-	¾"	铸铁/延展铸铁钢刀
76297	-	7/8"	铸铁/延展铸铁钢刀
76302	-	1½"	铸铁/延展铸铁钢刀
76307	-	1¾"	铸铁/延展铸铁钢刀
76312	-	1¾"	铸铁/延展铸铁钢刀
76317	-	¾"	塑料壳
76322	-	7/8"	塑料壳
76327	-	1½"	塑料壳
76332	-	1¾"	塑料壳
76337	-	1¾"	塑料壳



## B-500型便携式坡口机

**NEW**



型号: B-500



TBM-36坡口机短管夹具



RIDGID创新研发的B-500便携式坡口机，革命性的坡口方式，简单快速，在 45 秒\*内完成高质量的倒坡口。坡管材，并且可以坡板材。加工管径无上限，坡口整齐光洁。

\*10寸40规钢管

### 技术参数:

- 加工管径范围: 最小100mm (4"), 无上限。
  - 壁厚范围: 4.8mm (0.188") – 12.7mm (0.50")。
  - 坡口角度: 37.5° (标配); 30°和45° (选配工作头)。
  - 适用材质: 碳钢、不锈钢等\*。
  - 重量: 23.8kg (52.5lbs.)。
  - 尺寸 (长x宽x高): 401mm (15.8") x 292mm (11.5") x 338mm (13.3")。
  - 钝边宽度: 0 - 4.8mm (0" - 3/16"), 0.8mm为一档, 分六个档位调节。
  - 马达: 1.2HP (0.88KW), 230V, 50/60Hz。
  - 空载转速: 950 转/分钟。
  - 机身材质: 铸钢。
  - 套装配置: 坡口机、曲柄扳手、37.5° 工作头、6枚刀片及8个螺丝。
- \*刀具的寿命受所加工管子的材质的影响

### 特性与优势:

- 安装迅速，操作简单。
- 6个高精度刀片，坡口质量优异。
- 可对管材和板材高效坡口。
- 冷加工技术，不损伤管端材质，加工过程铁屑少，无火花。
- 专业夹紧系统，为坡口作业提供稳定牢固的工作环境。

订货号码	说明	重量
		公斤
49303	便携式坡口机，标配37.5° 工作头	24
48863	37.5° 工作头，内含1个刀架，6枚刀片及8个螺丝	1.1
48858	30° 工作头，内含1个刀架，6枚刀片及8个螺丝	1.1
48868	45° 工作头，内含1个刀架，6枚刀片及8个螺丝	1.1
48873	坡口刀片 (6片装)	1.1
55023	TBM-36坡口机短管夹具	15



薄管割刀

RIDGID薄管割刀具有高品质、高性能的使用特性。



35S/65S专业不锈钢管割刀

35S/65S是RIDGID全新打造的专门用于不锈钢管切割的割刀，能高效轻松地完成高质量的硬质管道切割。

- 刀片与刀架全轴承设计，确保切割过程快速、流畅。
- 人体工程学设计的手柄，帮助切割快速省力，并内附备用刀片。
- 快速销钉设计，实现无需工具即可快速更换刀片。
- 全铝合金流线型设计，35S型号割刀净重仅460克，65S型号割刀净重仅680克。
- 配备高强度合金钢刀片，刀片寿命更长。
- 65S的快速进退刀和精细进刀设计，使工作过程更加高效流畅。

订货号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力	重量	标准 包装
				毫米	公斤	
29963	35S	专业不锈钢管割刀	29973	6 - 35	0.46	1
31803	65S	专业不锈钢管割刀	29973	6 - 65	0.7	1



35C专业铜管割刀

35C是RIDGID全新打造专门用于铜管切割的割刀，铜管切面平整无划痕。

- 经过上百次实验，选定最佳刀片弧度，确保铜管切口平整无划痕。
- 美国原产刀片，数十道工序高温淬炼而成，切割铜管，不易磨损。
- 刀片替换更便捷，无需工具，手动快速更换刀片，只需几秒钟。
- 刀架一体成型，精钢材质，更坚固、耐摔，确保高质量切割。
- 割刀手柄更符合人体工学，使工作过程更加高效流畅。

订货号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力	重量	标准 包装
				毫米	公斤	
38864	35C	专业铜管割刀	33185	6 - 35	0.3	1



## 迷你型薄管割刀



型号：117

- 适合于在狭窄的空间操作，用于切割小尺寸的软硬铜管、铝管、黄铜管和塑料管；旋转滚柱上凹槽设计易于切割喇叭管口。
- 坚固轻便的刀身，大尺寸的旋钮便于进刀，使切口平整。
- 117和118型拥有自动进刀机构，当刀片接触到管壁时，通过旋紧手柄，就可以在切割旋转中自动进刀，直至切断管子。
- 117型的特殊手柄设计，更易于旋紧螺杆进刀。



型号：118

订货号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力		重量 公斤	标准 包装
				通径 (英寸)	通径 (毫米)		
40617	101*	迷你型薄管割刀	33185	1/4 - 1 1/8	6 - 28	0.23	6
32975	103	迷你型薄管割刀	33185	1/8 - 5/8	3 - 16	0.15	6
32985	104	迷你型薄管割刀	33185	3/16 - 1 5/16	5 - 24	0.15	6
97787	117	自动进刀迷你型薄管割刀	33185	3/16 - 1 5/16	5 - 24	0.15	6
86127	118*	自动进刀迷你型薄管割刀	33185	1/4 - 1 1/8	6 - 28	0.26	6
32933	-	棘轮手柄（适用于迷你割刀101/118）	-	-	-	0.26	-

\* 手柄中均含备用刀片



棘轮手柄(适用于迷你割刀101/118)



为了保证良好的切割效果，请每更换两次刀片后，更换刀片销轴。



## X-CEL™ 快速切割

RIDGID薄管割刀拥有X-CEL设计确保快速方便的切割。

- 手柄-符合人体工程学设计，保证切割迅速，提高工作效率。
- 销轴-可以迅速更换刀片。
- 手柄中有备用刀片。

## 螺杆伸缩式薄管割刀



型号：150

## 型号150/150L/150LS/205/205S

- 可伸缩的进给螺杆设计可以保证不论管径大小，在同样的空间内，迅速而方便的进刀。
- 内置式进刀机构可以消除阻力，滚轮机构可以防止切口变大，且带有一个折叠式的绞刀。
- X-CEL手柄和X-CEL销轴保证进刀和更换刀片迅速。
- 由高强度锌合金制造。
- 内藏一片备用刀片于手柄内。
- 可以切割铜管、黄铜管和铝管，及薄管穿线管。
- 205/205S型割刀具有快速进退刀机构，便于迅速调节刀片位置。



订货 号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力		重量	标准 包装
				英寸 (通径)	毫米 (通径)	公斤	
切割铜管							
31622	150	螺杆伸缩式薄管割刀	33185	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0.44	6
33055	205	快进式螺杆伸缩式薄管割刀	33185	1/4 - 2 3/8	6 - 60	0.91	1
切割钢管							
31627	150	螺杆伸缩式薄管割刀含刀片	33190	1/8 - 1 1/8	3 - 28	0.44	6
52893	150LS	螺杆伸缩式薄管割刀含刀片	33190	1/4 - 1 3/8	6 - 35	0.47	6
33070	205S	快进式螺杆伸缩式薄管割刀 含刀片	33190	1/4 - 2 3/8	6 - 60	0.91	1

## 快速进给式薄管割刀

- 具有快速进退刀机构，I型刀身更加坚固。
- 具备X-CEL的一切特性。
- 两种不同刀片可切割塑料管和硬质金属管。
- 151和152含折叠切削刀。



型号：151-ML



型号：151

订货号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力	重量	标准 包装
				毫米	公斤	
金属管切割						
31632	151	快速进给式割刀	33185	6 - 42	0.56	6
31642	152	快速进给式割刀	33185	6 - 66	0.92	1
36597	153	快速进给式割刀	33185	32 - 90	0.92	1
31652	154	快速进给式割刀	33170	48 - 116	1.72	1
31662	156	快速进给式割刀	33170	100 - 170	2.23	1
塑料管切割						
31637	151-P	快速进给式割刀	74720	10 - 40	0.56	1
31647	152-P	快速进给式割刀	74720	10 - 63	0.92	1
36592	153-P	快速进给式割刀	74720	25 - 75	0.92	1
31657	154-P	快速进给式割刀	74730	50 - 110	1.72	1
59202	154-PE	快速进给式割刀	83235	50 - 110	1.72	1
31667	156-P	快速进给式割刀	74735	110 - 160	2.23	1
39957	156-PE	快速进给式割刀	83235	110 - 160	2.23	1
铝塑复合管切割						
66747	151-ML	快速进给式割刀	66772	3 - 40	0.5	1
不锈钢波纹管切割						
32078	151CSST	不锈钢波纹管割刀	33190	10 - 25	0.5	6

## 螺杆直推式薄管割刀

- 干净利索的切割铜管、黄铜管、铝管和薄壁钢管。
- X-CEL手柄符合人体工程学设计，保证切割迅速，提高工作效率。
- 10、15、20型带有折叠式绞刀。
- 30型用于大直径钢管和不锈钢管切割。



型号：15

订 货号码	型号	说明	标配刀片 订货号码	割管能力	重量	标准 包装
				毫米	公斤	
铜管切割						
32910	10	螺杆直推式薄管割刀	33160	3 - 25	0.4	6
32920	15	螺杆直推式薄管割刀	33160	5 - 28	0.68	6
32930	20	螺杆直推式薄管割刀	33160	16 - 54	0.79	1
32940	30	螺杆直推式薄管割刀	33170	25 - 79	1.6	1
钢管切割						
32915	10	螺杆直推式薄管割刀，附重负荷刀片	33165	3 - 25	0.4	6
32925	15	螺杆直推式薄管割刀，附重负荷刀片	33165	5 - 28	0.68	6
32935	20	螺杆直推式薄管割刀，附重负荷刀片	33165	16 - 54	0.79	1
32950	30	螺杆直推式薄管割刀，附重负荷刀片	33175	25 - 79	1.6	1

## 管内割刀

- 用来切断安装位于地面以下的排水管，或者是天花板上用于喷洒的管道等等。
- 106型刀身由钢和铝制成，而108和109-P刀身由铸铁制成。
- 每一种型号具有坚固的钢制滚轮和刀片。
- 109-P用来切割PVC和ABS塑料管。



型号：108

订货号码	型号	说明	标配刀片 片货号	割管能力		重量	标准 包装
				英寸 (通径)	毫米 (通径)	公斤	
33005	106	管内割刀	33170	2-3	50 - 75	1.1	1
83240	108	管内割刀	33170	1/4 - 2 1/4 深度	6 - 67 深度	0.9	1
83290	109	双手柄管内割刀	33170	1/4 - 1 3/4 深度	6 - 45 深度	1.8	1
83295	109-P	双手柄带塑料管刀片	33180	1/4 - 2 1/4 深度	6 - 54 深度	1.8	1
				2 1/4 - 4 深度	60 - 100 深度		
				1/4 - 2 1/4 深度	6 - 54 深度		



塑料管割刀



型号：1375

PC-1375型 剪切式塑料管专业割刀

- 快速切割刀片，快速切割。
- 高强度铝合金结构，满足长期使用。
- 最大切割外径：1 $\frac{3}{8}$ "（35mm）。
- 人体工程学设计的手柄不但具有防滑功能，还可用于快速测量（两条条纹距离 $\frac{1}{2}$ "（12.75mm））。
- 手柄底部闭锁装置确保储存时更安全。
- 高强度合金钢刀片可快速更换。
- 手柄处的弹簧装置可针对各种尺寸的管子快速调节。
- 切口整洁无明显毛刺。

订货号码	型号	说明	割管能力	重量	标准包装
				公斤	
23493	PC-1375	剪切式塑料管专业割刀	3 - 35mm	0.34	3
25588	PCB-1375	PC-1375专用刀片	$\frac{1}{8}$ "- 1 $\frac{3}{8}$ "	0.34	1



型号：RC-1625



型号：RC-2375

RC-1625和RC-2375型棘轮式塑料管专业割刀

- 高强度铝合金结构，满足长期使用。
- 棘轮式设计，最大切割外径可达63mm（RC2375型）。
- 人体工程学设计的手柄不但具有防滑功能，还可用于快速测量（两条条纹距离 $\frac{1}{2}$ "（12.75mm））。
- 手柄底部闭锁装置确保储存时更安全。
- X-CEL™快速更换刀片。
- 切口整洁无明显毛刺。

订货号码	型号	说明	割管能力	重量	标准包装
				公斤	
30088	RC-2375	棘轮式塑料管专业割刀	3 - 63mm	0.9	6
30093	RCB-2375	RC - 2375专用刀片	-	0.1	1
23498	RC-1625	棘轮式塑料管专业割刀	3 - 42mm	0.52	6
27858	RCB-1625	RC - 1625专用刀片	-	0.03	1



型号: 1250

## PC-1250型 剪切式塑料管专业割刀

- 刀片可双面使用并可自行快速更换(刀片寿命延长一倍), 不含棘轮式装置。
- 弹性手柄利于快速操作。
- 最大切割外径: 1½" (42mm)。
- 轻巧, 便于携带。

订货号码	型号	说明	割管能力	重量	标准包装
				公斤	
23488	PC-1250	剪切式塑料管割刀	1/8" - 1½" 3 - 42mm	0.20	6
26803	PCB-1250	PC-1250专用刀片	-	0.06	1

## 手工锯

RIDGID提供全系列的专业锯条切割工具

### 金属管手工锯



订货号码	型号	说明	锯条长度		重量	标准包装
			英寸	毫米	公斤	
20238	212	手工锯	12	300	0.6	1

#### 特性:

- 兼顾工作效率和操作舒适的人性化设计。
- 可快速更换锯条。
- 橡胶防滑手柄, 舒适耐用。
- 可45°或90°固定锯条。

### 金属管手工锯条



订货号码	型号	说明	锯条长度		锯齿数量 (每英寸)	重量	标准 包装
			英寸	毫米		公斤	
56847	1218 - BM	重负荷型(切割壁厚 >3mm)	12	300	18	1.5	100
56852	1224 - BM	普通型	12	300	24	1.5	100



## 122/122XL型不锈钢管/钢管/铜管切割机



型号：122



型号：122XL

122/122XL能迅速地对不锈钢管/钢管/铜管进行切割、清洁、绞孔和去除毛刺，是专业的管道加工和预处理的机器。手提式设计能够非常便利地携带到工作地点。坚固的铸铝机身和强大的感应电机确保了机器的长久寿命。

122型工作范围

不锈钢管/铜管/钢管：12mm-54mm( $\frac{1}{2}$ "-2")

122XL型工作范围

不锈钢管/钢管/铜管：12mm-108mm( $\frac{1}{2}$ "-4")

### 特性与技术参数：

- 230V，360W感应电机驱动辊子，辊子转速为450RPM(122)，300RMP(122XL)。
- 坚固的清洁毛刷能够容易的快速清洁管子。
- 绞刀能够非常容易地去除毛刺。
- 切割手柄能够调节机器以适应不同尺寸的管子。
- 导向辊子确保切割整齐。
- 手柄设计方便把机器运到工作地点。
- 具有一个刻度增量为 $\frac{1}{2}$ "的尺，能够迅速方便的进行测量。
- 管件处理组合包括毛刷(6个)、储存架和夹头。

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
96362	122	230V 不锈钢管/钢管/铜管切割机 $\frac{1}{2}$ " - 2" (不含清洁毛刷)	22.68
14388	122XL	230V 不锈钢管/钢管/铜管切割机 $\frac{1}{2}$ " - 4" (不含清洁毛刷)	37.7

### 附件

93717	-	$\frac{1}{2}$ " 毛刷 (每包装含3个)	0.24
93722	-	$\frac{3}{4}$ " 毛刷 (每包装含3个)	0.26
93727	-	1" 毛刷 (每包装含3个)	0.27
93732	-	$1\frac{1}{4}$ " 毛刷 (每包装含3个)	0.29
93737	-	$1\frac{1}{2}$ " 毛刷 (每包装含3个)	0.77
93742	-	2" 毛刷 (每包装含3个)	0.79
12638	-	$2\frac{1}{2}$ " 毛刷 (每包装含3个) 仅适用于122XL	0.79
12643	-	3"- 4" 毛刷 (每包装含3个) 仅适用于122XL	0.82
94682	-	外径清洁毛刷	0.44
46105	-	外径打磨片	0.57
93747	-	快速更换夹头	0.95
93712	-	毛刷安装支架	2.63
93707	-	管件处理组合包括可固定存放的支架，快速更换夹头，备用割刀和毛刷 ( $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ ", 2" )	1.39
36662	301A	301A脚控开关 120V	3.39
33551	122SS	刀片，用于切割铜管和不锈钢管	0.1
10343	-	插销，适合于33551刀片	0.1
42360	1206	1206支架	14.1
33175	2191	刀片，用于切割钢管，铜管	0.1
33541	-	内管口去毛刺绞刀，用于不锈钢管	0.80
94687	-	内管口去毛刺绞刀，用于铜管	0.03



重负荷铜绿外壁清洗刷，铜管直径从 $\frac{1}{2}$ "-2"。



快速、高效的去毛刺绞刀。



可选铜管件清洗刷。



可选管道外壁修边器，用来打磨管道外壁，便于与管件连接紧密。



## 铰刀器及修边工具



型号: 127S



型号: 223S/227S

### 127S专业不锈钢管修边器

- 采用塑料防滑外壳。
- 修边工作范围更广，达6-40mm。

### 223S/227S专业不锈钢管修边器

- 多刀刃合金钢芯体设计，兼顾内外修边倒角去毛刺。
- 适用于不锈钢等硬质管材。
- 铝合金防滑外壳，并带有公英制测量功能。
- 两种型号工作范围分别为5-36mm和12-54mm。

订货号码	型号	修边能力	重量	标准包装
			克	
43573	127S	1/8" (3 毫米) - 1 1/2" (40 毫米) 铜管和不锈钢管材	160	1
29978	223S	1/4" (5 毫米) - 1 1/4" (36 毫米) 铜管和不锈钢管材	340	1
29988	227S	1/2" (12 毫米) - 2" (54 毫米) 铜管和不锈钢管材	560	1

### 铜管修边器



- 手动快速清洁1/4"和1 1/2"铜管的内管口和外管口。
- 由工程塑料外壳和长寿命合金钢刀片制成。
- 专业而迅速的清除铜管、铝管、黄铜管和其软质金属管的毛刺。

订货号码	型号	修边能力	重量	标准包装
			克	
34965	127	1/4" (6 毫米) - 1 1/2" (40 毫米)	110	1

### 塑料管修边器

- 用于塑料管修毛边。
- 高级合金钢特别设计制成，具有经久耐用的切割刀刃。
- 防滑工程塑料手柄。
- 最适合于修理塑料管的内外壁毛刺。



订货号码	型号	修边能力		标准包装
		英寸	毫米	
35155	72	1/2 - 1 1/2	12 - 40	6
64962	73	1 1/2 - 3	40 - 76	6
64967	74	4	100	6



## 4100型内外铜绿清除器



- 结合管子清洁和管接头清洁于一体。
- 高碳钢的钢刷可以快速清洁 $\frac{1}{2}$ "和 $\frac{3}{4}$ "管子和管接头，为锡焊和铜焊作准备。
- 经久耐用的塑料本体易于更换刷头。

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			克	
34142	4100	内外铜绿清除器	90.7	10
34147	—	更换铜刷组	45.3	1

## 导管整形工具



### 575型EMT导管整形工具

- 快速整形薄壁导管在安装后变形的端部。
- 也可以校直有轻微弯曲的 $\frac{1}{2}$ "和 $\frac{3}{4}$ "的导管。
- 由硬质合金钢制成，可以防止磨损。

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
36005	575	$\frac{1}{2}$ " (12 毫米) - $\frac{3}{4}$ " (19毫米)	0.5	1





杠杆式弯管器

600系列重负荷弯管器

- 特有X-Turn转向机构，在进行大于90°弯管时，更加轻松方便。
- 针对于弯曲硬铜、碳钢、不锈钢和其他类型硬质及超硬质管道。
- 全新的挂钩设计，更美观。
- 红色刻度盘显示，辨识更清晰。
- 高强度合金钢设计，产品寿命更长。
- 特殊的滚轮设计，弯硬质管道时更省力。
- 包胶把手，握感舒适，更容易辨识。



订货号码	型号	弯管能力		重量	标准包装
		外径尺寸	弯曲半径	公斤	
36578	603	3/16"	5/8"	0.7	1
36583	604	1/4"	5/8"	0.7	1
36593*	605/608M	5/16"	15/16"	1.7	1
36598	606	3/8"	15/16"	1.7	1
36613	608	1/2"	1 1/2"	2.7	1
36588	606M	6mm	16mm	0.7	1
36593*	605/608M	8mm	24mm	1.7	1
36608	610M	10mm	24mm	1.7	1
36618	612M	12mm	38mm	2.7	1

\* 该产品可同时适用于公制8mm和英制5/16"外径的管道弯曲。

300系列铜管弯管器

- 设计可将铜管最大弯曲至180°。
- 平行偏置带塑胶套的手柄和90度起始角，以及特殊的塑胶导向滑块,可以减少弯曲阻力。
- 300系列弯管器可平滑弯曲K&L型软铜管。



订货号码	型号	弯管能力		重量	标准包装
		外径尺寸	弯曲半径	公斤	
52798*	310/316M	5/8"	2 1/4"	2.86	1
52808	312	3/4"	2 7/8"	3.13	1
52778	310M	10 mm	42 mm	1.81	1
52783	312M	12 mm	42 mm	1.81	1
52788	314M	14 mm	56 mm	2.86	1
52793	315M	15 mm	56 mm	2.86	1
52798*	310/316M	16 mm	56 mm	2.86	1
52803	318M	18 mm	72 mm	3.13	1

\* 该产品可同时适用于公制16mm外径和英制5/8"外径的管道弯曲。

400系列仪表管用弯管器

- 专为弯曲铜管、钢管和不锈钢管(壁厚≤1.5mm)设计。
- 平行偏置的带塑胶套手柄可以避免180°弯曲时手指受伤。
- 90°起始角和独特的吸油性导向滑块，在精确弯曲铜管、钢管、不锈钢管时可将弯曲力减至最小。



订货号码	型号	弯管能力		重量	标准包装
		外径尺寸	弯曲半径	公斤	
52758	403	3/16"	5/8"	0.86	1
52763	404	1/4"	5/8"	0.86	1
52738*	405/408M	5/16"	15/16"	1.18	1
52743	406	3/8"	15/16"	1.18	1
52773	408	1/2"	1 1/2"	2.45	1
52753	406M	6 mm	16 mm	0.68	1
52738*	405/408M	8 mm	24 mm	1.18	1
52748	410M	10 mm	24 mm	1.18	1
52768	412M	12 mm	38 mm	2.45	1

\* 该产品可同时适用于公制8mm和英制5/16"外径的管道弯曲。



400系列硬质管道弯管器



- 适用于管外径14/16mm，壁厚从1-2mm的不锈钢管、钢管、铁管、铜管等，弯曲半径为56mm。
- 创新滚轮设计满足高强度重负荷弯管要求。
- 加长手柄节省用力。
- 特殊的把手设计使得它能够固定在台虎钳上，由另一端来进行弯管操作。
- 可以弯曲至180°。

订货号码	型号	弯管能力		重量	标准包装
		外径尺寸	弯曲半径	公斤	
32048	414M	14 mm	56 mm	3.3	1
32053	416M	16 mm	56 mm	3.6	1

456型三用弯管器

- 设计用于弯曲三种不同尺寸的软铜管：1/4"，5/16"，和 3/8"，是用于水暖和HVAC制冷行业的理想工具。
- 90°起始角可以最低限度减少弯曲力，有角度刻度标识，可以快速弯曲至90°。



订货号码	型号	弯管能力		重量
		外径尺寸	弯曲半径	公斤
44852	456	1/4", 5/16", 3/8"	1.01", 0.98", 0.95"	0.48

棘轮杠杆式弯管器

- 具有较高的齿轮齿数比，可以弯曲厚壁钢管（壁厚可以达到1/8"）、不锈钢管（壁厚可以达到3/32"）和硬质铜管。
- 弯曲效果平滑一致，角度达到180°，无需对管子进行退火或特殊淬火处理。
- 可将弯曲力减至最小。



订货号码	型号	弯曲半径		薄管尺寸 (实际外径)		重量	标准包装
		英寸	毫米	英寸	毫米	公斤	
35170	358	3	76	5/8	16	3.25	1
35175	368	3 3/4	95	3/4	19	6.25	1
35180	378	3 3/4	95	7/8	22	6.25	1



326型棘轮弯管器

可将10-22mm软铜管和覆塑铜管以及最大至32mm复合管弯曲至90°。  
快速、平滑的棘轮动作，特殊的可调节的机械装置使弯管模头快速地准确定位。



型号：326

订货号码	型号	说明	重量	标准 包装
			公斤	
18741	326	棘轮弯管器含铜管弯管模头：10,12,14,15,16,18,22mm	3.85	1
35861	326-P	棘轮弯管器含铝塑复合管弯管模头：16,20,25,26,32mm	3.22	1
19061	326	棘轮弯管器含铜管弯管模头： $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{5}{8}$ " $\frac{3}{4}$ " $\frac{7}{8}$ "	3.22	1
42096	-	钢管公制弯管框架	0.65	1
43736	-	钢管英制弯管框架	0.65	1
42826	-	铝塑复合管弯管框架	0.65	1
18751	-	铝塑复合管弯管模头用框架16,20,26mm	0.65	1
89106	-	铝塑复合管弯管模头用框架32mm	0.65	1



型号：326-P

附件

订货号码	弯管能力 毫米	说明	弯曲半径	重量
			毫米	公斤
软铜管和覆塑铜管弯管模头				
41976	10	10mm弯管模头	35	0.05
41986	12	12mm弯管模头	40	0.06
41996	14	14mm弯管模头	48	0.07
42006	15	15mm弯管模头	50	0.08
42016	16	16mm弯管模头	58	0.08
42026	17	17mm弯管模头	60	0.08
42036	18	18mm弯管模头	69	0.09
42046	20	20mm弯管模头	76	0.09
42056	22	22mm弯管模头	76	0.10
43686	3/8"	3/8"弯管模头	1 3/8"	0.05
43696	1/2"	1/2"弯管模头	1 7/8"	0.06
43706	5/8"	5/8"弯管模头	2 9/32"	0.08
43716	3/4"	3/4"弯管模头	2 3/4"	0.09
43726	7/8"	7/8"弯管模头	3 11/32"	0.10
复合管用弯管模头				
42016	16	16mm弯管模头	58	0.08
42046	20	20mm弯管模头	76	0.09
89086	25	25mm弯管模头	89	0.10
42086	26	26mm弯管模头	91	0.20
89096	32	32mm弯管模头	132	0.20

液压弯管器

具有手动或电动功能的液压弯管器能对最大至4"外径的管道作精准弯管。  
灵活轻便的设计可以在建筑机械制造等行业应用。

- 单回路液压系统提供精准的压力输出和管道成形。
- 卸压保护功能避免液压系统过载（仅限于电动弯管器）。
- 所有产品和模头均放置在一个木箱里。

HB系列液压弯管器

实力傲视同侪

- 油泵内置安全阀，防止液压系统过载损坏。
- 冷弯技术，一次成型，减少弯管操作步骤，提高施工效率。
- 快速组装拆卸，现场搬运方便。
- 采用世界先进液压密封技术，保证更长的使用寿命。
- 底部安装滚轮，现场移动更方便（选配）。
- 省力高效，液压电气双重保护。



手动液压弯管器



电动液压弯管器

订货号码	型号	弯管能力	液压泵输出能力 (千牛)	弯管模头										重量	标准包装
				3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	公斤	
36518	HB382	3/8" - 2"	90	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	72	1
36523	HB383	3/8" - 3"	146	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	156	1
39248	HB382E	3/8" - 2"	90	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	96	1
39273	HB383E	3/8" - 3"	146	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	182	1



弯管角度显示，保证弯管角度精准，随意控制弯管角度。



底部安装滚轮，现场移动更方便(选配件)。



特有的弯管校直器，校正过多弯管作业。

HBO系列开放式液压弯管器

弯管过程一目了然，管道装卸便捷



型号：HBO382E

订货号码	型号	弯管能力	液压泵输出能力 (千牛)	电机		弯管模头										重量	标准包装
				电压	功率 (千瓦)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
手动液压操作																	
42468	HBO382	3/8" - 2"	80	—	—	•	•	•	•	•	•	—	—	—	88	1	
电动液压操作																	
42473	HBO382E	3/8" - 2"	80	230V 单相	1.4	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	111	1

滑动盖板式弯管器

可进行不同角度的多次弯管



型号：3812S

订货号码	型号	弯管能力	液压泵输出能力 (千牛)	弯管模头										重量 公斤	标准包装
				3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"		
16401	3811S	3/8" - 1 1/4"	50	•	•	•	•	•	—	—	—	—	—	46	1
16411	3812S	3/8" - 2"	80	•	•	•	•	•	•	•	—	—	—	80	1

## 弯管模头

### 燃气管道弯管模头

符合 (GB/T 3091, DIN 2440, BS 1387)标准



订货号码	尺寸		弯曲半径	标准包装
	管道尺寸	实际外径		
37223	3/8"	17.2mm	45mm	1
37228	1/2"	21.3mm	50mm	1
37233	3/4"	26.9mm	80mm	1
37238	1"	33.7mm	110mm	1
37243	1 1/4"	42.4 mm	135mm	1
37248	1 1/2"	48.3mm	155mm	1
37253	2"	60.3 mm	220mm	1
37258	2 1/2"	76.1 mm	320mm	1
37263	3"	88.9 mm	390mm	1
37268	4"	114.3 mm	600mm	1

### 覆塑管弯管模头

符合 (GB/T 3091, DIN 2440, BS 1387)标准



订货号码	尺寸		弯曲半径	标准包装
	管道尺寸	实际外径		
22276	3/8"	17.2mm	110mm	1
22286	1/2"	21.3mm	110mm	1
22296	3/4"	26.9mm	137mm	1
22306	1"	33.7mm	140mm	1
22316	1 1/4"	42.4mm	170mm	1
22326	1 1/2"	48.3 mm	220mm	1
22336	2"	60.3 mm	270mm	1

注：弯2"覆塑管请选用3"弯管能力的弯管器（液压）。

### 常规管道弯管模头

符合 (GB/T 3091, DIN 2440, BS 1387)标准



订货号码	尺寸		弯曲半径	标准包装
	管道尺寸	实际外径		
27816	-	18.0mm	60mm	1
27826	-	20.0mm	70mm	1
27836	-	22.0mm	80mm	1
22116	-	25.0mm	115mm	1
35066	-	28.0mm	70mm	1
22126	-	30.0 mm	140mm	1
22136	-	32.0mm	140mm	1
35076	-	35.0mm	100mm	1
22146	-	38.0 mm	170mm	1
35086	-	40.0 mm	125mm	1
35096	-	42.0 mm	125mm	1
22156	-	44.5 mm	190mm	1
35106	-	50.0 mm	140mm	1
22176	-	51.0 mm	220mm	1
22186	-	57.0 mm	250mm	1
22206	-	63.5 mm	270mm	1
22216	-	70.0 mm	315mm	1

高强度薄壁管弯管模头



订货号码	尺寸		弯曲半径	标准包装
	管道尺寸	实际外径		
22236	1/2"	21.3mm	110mm	1
22246	3/4"	26.9mm	137mm	1
22256	1"	33.7mm	190mm	1
22266	1 1/4"	42.4 mm	220mm	1
22166	1 1/2"	48.3 mm	220mm	1
22196	2"	60.3 mm	270mm	1
22226	2 1/2"	76.1 mm	420mm	1

180° 弯管模头



订货号码	尺寸		弯曲半径	标准包装
	管道尺寸	实际外径		
22376	3/8"	17.2mm	130mm	1
22386	1/2"	21.3mm	130mm	1
22396	3/4"	26.9mm	130mm	1
22406	1"	33.7mm	130mm	1
22416	1 1/4"	42.4mm	130mm	1
22426	1 1/2"	48.3 mm	140mm	1
28766	2"	60.3 mm	190mm	1

注：必须与180° 弯管附件配合使用。

附件

订货号码	说明	重量	标准包装
		公斤	
22346	180° 弯管附件,适用于HB382液压弯管器（最大弯曲管径为1 1/2"）	17	1
22356	180° 弯管附件,适用于HB383液压弯管器（最大弯曲管径为2"）	17	1
22366	180° 弯管附件,适用于3802液压弯管器（最大弯曲管径为1 1/2"）	17	1

180° 扁钢弯管模头

钢条尺寸：40mmX8mm



订货号码	弯曲半径	重量	标准包装
		公斤	
22466	60mm	2.0	1
22476	70mm	2.5	1
22486	80mm	3.0	1
22496	90mm	4.0	1
22506	100mm	4.0	1
22516	110mm	5.5	1
22526	120mm	6.0	1
22536	130mm	7.0	1

注：必须与180° 扁钢弯管附件配合使用。

附件

订货号码	说明	标准包装
22436	180° 弯管附件,适用于HB382型液压弯管器	1
22446	180° 弯管附件,适用于3802型液压弯管器	1
22456	180° 弯管附件,适用于HB383型液压弯管器	1



## 附件

适用于1 1/4" 液压弯管器  
(3801,3801E,3811,3811S)



订货号码	说明	重量	标准包装
		公斤	
26896	压力输出调节器, 适用于 3801E/3811E, 230V	4.50	1
26906	压力输出调节器, 适用于 3801E/3811E, 400V	1.50	1
21966	边角支架, 适用于3811	3.00	1
21976	边角支架, 适用于3801	1.5	1
22016	固定插销坐, 适用于3811	0.50	1
22026	固定插销坐, 适用于3801	1.00	1
27846	弯管框架, 适用于3811	6.50	1
28796	弯管框架, 适用于3801	14.65	1
28846	木箱, 适用于3801/3811	10.60	1
28876	木箱, 适用于3801E	18.00	1

适用于2" 液压弯管器  
(3802,3802E,HB382E,3812S)

订货号码	说明	重量	标准包装
		公斤	
28916	压力输出调节器, 适用于3802E/HB382E, 230V	4.50	1
26926	压力输出调节器, 适用于 3802E/HB382E, 400V	3.50	1
21986	边角支架, 适用于HB382	3.26	1
21996	边角支架, 适用于3802	5.50	1
22036	固定插销坐, 适用于HB382	0.44	1
22046	固定插销坐, 适用于3802	2.00	1
28806	弯管框架, 适用于HB382	13.00	1
28816	弯管框架, 适用于3802	29.50	1
28856	木箱, 适用于3802/HB382	13.60	1
28876	木箱, 适用于3802E/HB382E	18.00	1

适用于3" 液压弯管器  
(HB383,HB383E)

订货号码	说明	重量	标准包装
		公斤	
26916	压力输出调节器, 适用于HB383E, 230V	4.50	1
26926	压力输出调节器, 适用于 HB383E, 400V	3.50	1
22006	边角支架, 适用于HB383	10.00	1
22826	弯管框架, 适用于HB383	36.50	1
28866	木箱, 适用于HB383	21.00	1
28886	木箱, 适用于HB383E	29.00	1
27696	液压弯管器延长杆3"	-	-

适用于4" 液压弯管器  
(3814,3814E)

订货号码	说明	重量	标准包装
		公斤	
29126	压力输出调节器, 适用于 3814E, 230V	4.56	1
29116	压力输出调节器, 适用于3814E, 400V	4.56	1
28776	边角支架, 适用于3814E/2"	5.50	1
28786	边角支架, 适用于3814E/4"	19.00	1
28836	弯管框架, 适用于3814	124.00	1
28896	木箱3814	65.00	1





## 手动套丝机

RIDGID套丝机提供卓越的管道套丝质量，其结实、耐用、操作简单。  
全球数以万计的用户评价足以证明RIDGID套丝机是您的理想选择。  
请使用RIDGID配套牙模头和板牙。

### 11-R型手动棘轮套丝机

- 重负荷铸铁结构。
- 全新设计的板牙提供更高质量的套丝。
- 更大的散热槽设计使套丝更顺畅。



订货号码	型号	说明	板牙	重量	标准包装
				公斤	
13073	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{3}{8}$ "-1 $\frac{1}{4}$ " 右旋(RH)、套丝头和金属箱	BSPT	11.0	1
13078	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{3}{8}$ "-2" 右旋(RH)、套丝头和金属箱	BSPT	15.0	1
13083	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{1}{2}$ "-1 $\frac{1}{4}$ "右旋(RH)、套丝头和金属箱	BSPT	10.0	1
13088	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{1}{2}$ "-2"右旋(RH)、套丝头和金属箱	BSPT	14.2	1
13093	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{3}{8}$ "-2" 左旋-右旋(LH-RH)、套丝头和金属箱	BSPT	28.0	1
36390	11-R	手动棘轮套丝机套装含 $\frac{1}{2}$ " -1 $\frac{1}{4}$ " 右旋(RH)、套丝头	NPT	7.3	1

附件

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
37777	11-R/R-200	棘轮手柄组件	2.4	1



## 00-R/12-R型通用型手动棘轮套丝机

- 牙模头可轻松安装和拆卸。
- 产品标配牙模头、合金钢板牙和棘轮手柄。
- 12-R标配含塑料箱。
- 00-R无标配塑料箱。



订货号码			型号	套丝能力		重量 公斤	标准 包装
BSPT	NPT	NPSM		英寸	毫米		
65255右旋RH	36475左旋LH	36510右旋RH	12-R	1/2" - 2"	12 - 50	15.8	1
65285右旋RH	36505右旋RH	-	12-R	1/8" - 2"	3 - 50	20.7	1
-	55207*	-	12-R	1/2" - 2"	12 - 50	16.1	1
-	36480右旋RH	-	12-R	1/2" - 1 1/4"	12 - 30	10.8	1
-	36375右旋RH	-	00-R	1/8" - 1"	3-25	6.2	1
-	36355右旋RH	-	00-R	3/8" - 1"	10-25	5.1	1
65175右旋RH	36345右旋RH	36380右旋RH	00-R	1/2" - 1"	12-25	4.5	1

\* 用于覆塑钢管套丝。



### 附件

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
38625	12-R	金属箱可放6个牙模头	5.9	1
97375	12-R	金属箱可放9个牙模头	6.8	1
21218	12-R	塑料箱	2.72	1
38540	00-R	棘轮手柄组件	2.3	1



RIDGID套丝切削油选择  
请参阅第4.30页

**RIDGID**



## 手动套丝机用牙模头

合金钢板牙：用于普通钢管套丝作业。

高速钢板牙：用于硬质钢管套丝作业。



型号：11-R

板牙材料及类型		标称管径								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
(BSPT)										
合金钢板牙	右旋	65550	65555	65560	65565	65570	65575	65580	12553	12558
高速钢板牙	右旋	-	-	65620	65625	65630	65635	65640	-	-
高速钢板牙	左旋	13028	13033	13038	13043	13048	13053	13058	13063	13068
(BSPP)										
合金钢板牙	右旋	-	-	65680	65685	65690	65695	65700	-	-
(NPT)										
合金钢板牙	右旋	37025	37030	37035	37040	37045	37050	37055	20923	20943
高速钢板牙	右旋	37095	37100	37105	37110	37115	37120	37125	20928	20948
高速不锈钢板牙	右旋	37130	37135	37140	37145	37150	37155	37160	20933	20953
(NPSM)										
合金钢板牙	右旋	37165	37170	37175	37180	37185	37190	37195	20938	20958
(ISO)										
合金钢板牙	右旋	-	-	75005	75010	75015	75020	-	-	-

11-R牙模头可与11-R棘轮手柄(37777)以及600/690动力驱动器配合使用。



型号：12-R

板牙材料及类型		标称管径								
		1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
(BSPT)										
合金钢板牙	右旋	65950	65955	65960	65965	65970	65975	65980	65985	65990
JIS合金钢板牙	右旋	-	-	-	92585	92590	92595	92600	92605	92610
高速钢板牙	右旋	-	-	-	66040	66045	66050	66055	66060	66065
覆塑管板牙	右旋	-	-	-	25026	-	-	-	-	-
高速钢板牙	左旋	-	-	-	-	-	66020	-	-	-
(BSPP)										
合金钢板牙	右旋	-	49932	49937	49942	49947	49952	-	49962	49967
(NPT)										
合金钢板牙	右旋	37375	37380	37385	37390	37395	37400	37405	37410	37415
合金钢板牙	左旋	-	-	-	37435	37440	37445	37450	37455	37460
高速钢板牙	右旋	37465	37470	37475	37480	37485	37490	37495	37500	37505
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	37510	37515	37520	37525	37530	37535	37540	37545	37550
高速钢板牙用于PVC管	右旋	-	83450	83455	83460	83465	83470	83475	83480	83485
IMC合金钢板牙	右旋	-	-	-	92690	92695	92700	92705	92710	92715
高速钢板牙用于塑料管	右旋	-	-	-	51857	51862	51867	51872	51877	51882
(NPSM)										
合金钢板牙	右旋	37555	37560	37565	37570	37575	37580	37585	37590	37595

12-R牙模头可与12-R棘轮手柄(38555)以及700动力驱动器配合使用。



型号：00-R

板牙材料及类型		标称管径								
		⅛"	¼"	⅜"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
(BSPT)										
合金钢板牙	右旋	65705	65710	65715	65720	65725	65730	-	-	-
高速钢板牙	右旋	65765	-	65775	65780	65785	65790	-	-	-
(BSPP)										
合金钢板牙	右旋	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(NPT)										
合金钢板牙	右旋	36875	36880	36885	36890	36895	36900	-	-	-
高速钢板牙	右旋	36935	36940	36945	36950	36955	36960	-	-	-
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	36965	36970	36975	36980	36985	36990	-	-	-
(NPSM)										
合金钢板牙	右旋	36995	37000	37005	37010	37015	37020	-	-	-

00-R牙模头可与00-R棘轮手柄(38540)配合使用。

BSPT=British Standard Pipe Taper  
BSPP=British Standard Pipe Parallel  
NPT=National Pipe Taper  
NPSM=National Pipe Straight Mechanical  
ISO=International Standards Organisation

除灰色底纹处牙模头,其它牙模头均标配对应板牙,灰色阴影牙模头需另购板牙。

## 手动套丝机用板牙

合金钢板牙：用于普通钢管套丝作业。

高速钢板牙：用于硬质钢管套丝作业。

适用于11-R、12-R、00-R型手动棘轮套丝机。



板牙材料及类型		标称管径-每英寸螺纹数量								
(BSPT)		1/8"-28	1/4"-19	3/8"-19	1/2"-14	3/4"-14	1"-11	1 1/4"-11	1 1/2"-11	2"-11
合金钢板牙	右旋	45848	45853	45858	45863	45868	45873	45878	45883	45888
高速钢板牙	右旋	66310	66315	66320	66325	66330	66335	66340	66345	66350
高速钢板牙可反置*	右旋	-	-	56337	56342	56347	56352	-	-	56367
高速覆塑钢板牙	右旋	-	-	-	92482	92477	92487	92492	92497	92542
高速钢板牙	左旋	66405	66410	66415	66420	66425	66430	66435	-	66445
(BSPP)										
合金钢板牙	右旋	66190	66195	66200	66205	66210	66215	66220	66225	66230
		标称管径-每英寸螺纹数量								
(NPT)		1/8"-27	1/4"-18	3/8"-18	1/2"-14	3/4"-14	1"-11 1/2	1 1/4"-11 1/2	1 1/2"-11 1/2	2"-11 1/2
合金钢板牙	右旋	37810	37815	37820	37825	37830	37835	37840	37845	37850
高速钢板牙	右旋	37855	37860	37865	37870	37875	37880	37885	37890	37895
高速钢板牙	左旋	-	38050	38055	38060	38065	38070	38075	38080	38085
高速钢板牙用于PVC管	右旋	-	-	70685	70690	70695	70700	70705	70710	70715
高速钢板牙可反置	右旋	-	-	-	49707	49712	49717	49722	49727	-
高速不锈钢板牙	右旋	37900	37905	37910	37915	37920	37925	37930	37935	37940
(NPSM)										
合金钢板牙	右旋	37945	37950	37955	37960	37965	37970	37975	37980	37985
		标称管径-螺距(毫米)								
(ISO)		16-1.5	20-1.5	25-1.5	32-1.5	40-1.5				
合金钢板牙	右旋	-	85830	76305	85835	76315				

\* 板牙可在牙模头中反置,可进行靠墙近距离套丝或修复螺纹。

## 后撤式手动套丝机



### 65R-TC

- 套丝能力1"-2"。
- 管轴中心固定。
- 防夹功能设计。
- 仅有右牙板牙。

订货号码	型号	说明	套丝能力		重量
			英寸	毫米	公斤
36570	65R-TC	1套右牙高速钢板牙 NPT	1" - 2"	25 - 50	12.3
65345	65R-TC	1套右牙高速钢板牙 BSPT	1" - 2"	25 - 50	12.3
96720	-	金属便携箱	-	-	3.7



### 65R-C

- 套丝能力1"-2"。
- 防夹功能设计。
- 仅有右牙板牙。

订货号码	型号	说明	套丝能力		重量
			英寸	毫米	公斤
36565	65R-C	1套右牙高速钢板牙 NPT	1" - 2"	25 - 50	11.4
65340	65R-C	1套右牙高速钢板牙 BSPT	1" - 2"	25 - 50	11.4
96720	-	金属便携箱	-	-	3.7

## 后撤式手动套丝机用板牙

板牙材料及类型		标称管径-每英寸螺纹数量 (BSPT)	标称管径-每英寸螺纹数量 (NPT)	标准包装
		1"-2", 11	1"-2", 11½	
高速钢板牙	右旋	66450	38100	1
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	-	38105	1
高速铸铁板牙	右旋	-	38110	1

\* BSPT板牙仅适用于BSPT后撤式手动套丝机  
NPT板牙仅适用于NPT后撤式手动套丝机

## 690-I型动力驱动器/手持式电动套丝机

管道套丝能力：1/8"-2" (3mm-50mm)。



型号:690-I型动力驱动器

### 特性与技术参数

- 便携手持式设计易于现场施工作业。
- 1020W正反转通用电机(230V)。
- 高强度安全正反转独立开关设计。
- 铝合金铸造齿轮驱动。
- 正齿减速齿轮驱动。
- 机身手柄：高强度玻璃纤维塑料。
- 空载转速：32RPM。
- 适用的牙模头：11-R。
- 套丝能力：1/8"-2"管道。
- 重量：9.59kg（不含牙模头）。
- 支持臂：692型。
- 选配1/8"-1 1/4"牙模头用转接器。



订货号码	型号	说明	板牙	重量 (裸机)	标准 包装
				公斤	
45753	690-I	230V动力驱动器含11-R 1/8" - 2"牙模头(RH)合金钢板牙，带支持臂和便携箱	BSPT	8.5	1

### 附件

订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
45928	692	支持臂	3.2	1
46673	-	690-I便携箱	-	1
10883	418	手动注油器包括手动泵，储油箱，软管子及1加仑切削油	9.4	1
16703	425	1/8" - 2 1/2"三脚架式链虎钳	14.5	1
36273	460-6	1/8" - 6"三脚架式链虎钳	19.4	1
45588	-	230V碳刷	-	1



692型支持臂

## 700型动力驱动器/电动套丝机

管道套丝能力：1/8"-2" (3mm-50mm)。

2 1/2"-4"需与141型齿轮驱动套丝头配合使用。



### 特性与技术参数

- 便携手持式设计易于现场施工作业。
- 230V正反转通用电机，1500W。
- 硬质轴承钢减速齿轮驱动。
- 空载转速：26-30 RPM。
- 正反转双向开关。
- 铝合金铸造机身。
- 套丝能力：1/8"-2"管道。
- 适用于12-R模头，其他牙模头00-R、00-RB、11-R需使用转接器。
- 2 1/2"-4"的套丝需使用141型齿轮驱动套丝头及774转接器。
- 支持臂：775型。



775型支持臂

订货号码	型号	说明	板牙	重量 公斤	标准 包装
41940	700	230V动力驱动器	BSPT	11	1

### 附件

订货号码	型号	说明	重量 公斤	标准包装
42600	770	转接器,适用于00 - R和00 - RB	2	1
42605	771	转接器,适用于0 - R	2	1
42610	772	转接器,适用于11 - R和R - 200 (1/8" - 1 1/4")	2	1
42615	773	转接器,适用于111 - R	1	1
42620	774	方形驱动转接器用于141驱动转接头	2	1
42625	775	700用支持臂	5	1
42950	B-171-X	700用便携箱	13	1
10883	418	注油器	9.4	1
41620	-	齿轮箱电机润滑油脂	0.5	1





## 300型动力驱动器



### 特性与技术参数

- 1500W正反转单相电机。
- 工作能力：管子：1/8"-2"（6mm-50mm）；2 1/4"-4"（65mm-100mm）；4"-6"（100mm-150mm）使用141和161齿轮式模头，螺杆：1/4"-2"（6mm-52mm）。
- 可以配套使用RIDGID各种滚沟机或齿轮驱动套丝头。
- 正转/反转/停机和脚踏开关。
- 转速：38RPM。
- 卡爪：RIDGID快速夹紧卡爪，可更换的3颚钳口。
- 后部定中心装置：凸轮机构，与卡爪一起调节转动。
- 支持臂：两根重负荷支持臂。

订货号码	型号	说明	转速 (RPM)	重量
				公斤
75435	300 动力驱动器	230V, 50/60 Hz	38	43.0



为了获得更好的套丝效果，请选用RIDGID切削油。

RIDGID套丝切削油选择  
请参阅第4.30页



**RIDGID**

## 300型动力驱动器及套丝组件



结合一系列专业套丝组件，即可将300动力驱动器升级为一部专业套丝机。

### 套丝组件

- 311型带推进控制杆的支架。
- 可安装在311支架上的牙模头和板牙。
- 360型滚轮式割刀,切割能力: 1/8"-2"(6mm-50mm)管子, 1/4"-7/8"(6mm-22mm)螺杆(F-3刀片), 5/16"-1"(8mm-25mm) (E-1032刀片)。
- 341型铰刀: 顺时针, 5-刃式铰刀, 右旋设计1/8"-2" (3mm-50mm) E863右旋/左旋双向铰刀。
- 1206支架。
- 1452快夹式工具托盘。
- 418注油器及1加仑套丝切削油。
- 32型运输车。

### 自动注油功能附件

配合304套丝组件，可使300动力驱动器具备自动注油功能。

- 油泵及齿轮箱连接组件。
- 油盘组件。
- 喷油管。
- 支撑杆。
- 连接件。
- 1加仑套丝切削油。



32型运输车

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
97415	300 Complete	300型动力驱动器及套丝套装, NPT, 230V	92
97420	300 Complete	300型动力驱动器及套丝套装, BSPT, 230V	92

### 附件

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
42360	1206	300动力驱动器用支架	14.1
42575	32	运输车, (驱动器及三角支架)	6.5
68815	311	带推进控制杆支架	6.8
42385	312	推进控制杆	1.4
10883	418	注油器含1加仑套丝切削油	9.4
42365	341	铰刀	3.2
42370	360	割刀	3.9
97065	811A	NPT 快开式右旋RH牙模头	5.7
97070	811A	BSPT 快开式右旋RH牙模头	5.7
97075	815A	NPT自开式右旋RH牙模头	5.9
97080	815A	BSPT自开式右旋RH牙模头	5.9
51005	819	短管夹具 NPT 1/2"-2"	4.5
97365	-	钳口垫片,用于覆塑钢管	0.2
46660	E-863	右旋/左旋双向铰刀	3.2
41620	-	齿轮箱电机润滑油	0.5

RIDGID套丝切削油选择  
请参阅第4.30页



## 300精致型电动套丝机



300精致型套丝机

### 套丝能力

- 管子: 1/8"-2"(3mm-50mm)
- 螺杆: 1/4"-2"(6mm-50mm)

### 特性与技术参数

- 能适应重负荷工作条件的要求。
- 重量轻, 轻巧设计。
- 便于运输, 架起迅速。
- 自动润滑, 可调节油量。
- 可以套丝和滚沟。
- 工作时噪音小。
- 电机1700W, 230V, 50-60Hz。
- 电机控制: 正转/停止/反转。
- 转速: 36RPM。
- 卡爪: 锤击式夹紧卡爪设计和可更换的3颚钳口。
- 润滑系统: 头部润滑, 带一体化储油池, 自动启动注油持续润滑, 内齿轮轴承油泵。
- 360型割刀, 自动定心, 全浮式。
- 344型绞刀, 1/4"-2"(3mm-50mm), 5-刃切削, 仅右旋设计。

订货 号码	型号	说明	重量
			公斤
45038	300精致型	1/2" - 2" BSPT, 230V, 25-60 Hz, 不含支架	31.3
45048	300精致型	1/2" - 2" NPT, 230V, 25-60 Hz, 不含支架	31.3
54412	300精致型	1/2" - 2" BSPT, 230V, 25-60 Hz, 不带脚踏开关	52.3
54482	300精致型	1/2" - 2" NPT, 230V, 25-60 Hz, 不带脚踏开关	52.3
48848	300精致型	1/2" - 2" NPT, 230V, 25-60 Hz, 带脚踏开关	52.3

### 牙模头

订货 号码	型号	说明	重量
			公斤
97080	815A	1/8" - 2" BSPT, 自开式, 右旋RH	5.9
97075	815A	1/8"-2"NPT, 自开式, 右旋RH	5.9
97070	811A	1/8" - 2" BSPT, 快开式, 右旋RH	5.7
97065	811A	1/8"-2"NPT, 快开式, 右旋RH	5.7
97045	531	1/4" - 1" 螺杆, 快开式, 右/左旋RH/LH	3.4
97050	532	1/4" - 2" 螺杆, 快开式, 右/左旋RH/LH	4.1

### 标准配置:

300精致型套丝机标准配置如下:

- 一个811A型快开式牙模头 (右旋RH)
- 一个344型绞刀
- 一个360型割刀, 装有E-1032型刀片
- 一副1/2"-3/4"合金钢板牙 (右旋RH)
- 一副1"-2"合金钢板牙 (右旋RH)
- 一加仑套丝切削油

### 附件

订货 号码	型号	说明	重量
			公斤
51005	819	短管夹具, 1/2" - 2" NPT	4.8
67657	250	折叠推车式支架	21

RIDGID套丝切削油选择  
请参阅第4.30页



## 535型电动套丝机



型号：535（标配811A快开式牙模头）

### 标准配置

535型套丝机带脚踏开关配置如下：

- 一个811A型快开式牙模头
- 一个341型绞刀
- 一个820型割刀
- 一副1/2"-3/4"合金钢板牙
- 一副1"-2"合金钢板牙
- 一加仑套丝机油
- 4个内六角扳手
- 一个备用E-1032型刀片

### 535型附件选型表

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
42365	341	绞刀	3.2
42390	820	滚轮式割刀	3.9
97365	-	钳口垫片，用于覆塑钢管	0.2
92457	100A	支架	34.5
92462	150A	推车式支架	46.7
92467	200A	推车式支架，含铁质储物箱	47.2
58007	-	支架适配器，用于1996年以前的535机型	7.7
96517	MJ-1	535M左旋套丝组件	1.6
42415	768	141驱动连接组件	1.1
16723	4135	141驱动连接组件	5.5
42405	844	141驱动杆	2.6
51005	819	1/2" - 2"短管夹具 NPT	4.8
84537	816	1/8" - 3/4"半自动牙模头	5.9
84532	817	1" - 2"半自动牙模头	5.9
41620	-	齿轮箱电机润滑油脂	0.5

### 套丝能力

- 管子：
  - 1/8"-2"(3mm-50mm)
  - 2 1/2"-4"(62mm-100mm)
  - 需与141齿轮驱动套丝头配合使用
  - 4"-6"(100mm-150mm)需与161齿轮驱动套丝头配合使用
- 螺杆：
  - 1/4"-2"(6mm-50mm)

535型套丝机适合于重负荷的工业行业，它的设计保证了最长的机器工作时间，同时具有生产效率高的特性。大的碎屑托盘和储油池可以保证长时间不间断的工作。535型空间充裕的台架使得套丝变得非常容易，同时宽大的顶部罩壳可放置一些工具和与加工工件相关的原材料。

### 特性与技术参数

- 容量达到1.75加仑的大储油池。
- 100%尺寸匹配的碎屑托盘。
- 宽大的顶部罩壳可以放置工具和一些配件。
- 具有较大空间的台架。
- 可以和141/161齿轮驱动套丝头配套使用。
- 可以使用816/817半自动型牙模头，815A自开式和811A快开式牙模头。
- 有长度标尺，可以快速、准确切割。
- 电机1500W，单相，230V，25-60Hz，15amp正反转通用电机。
- 开关：正转/停止/反转，和安全脚踏开关。
- 卡爪：快速夹紧卡爪设计和可更换的3颗钳口。
- 后部定心装置：凸轮机构，与卡抓一起调节转动。
- 割刀：自动定心，全浮式，有两种型号可供选择：
  - 标准820型滚轮式割刀，切割能力：管子，1/8"-2"(3mm-50mm)，螺杆，1/4"-1"(6mm-25mm)
  - 选配821型刀片式割刀，切割能力：管子，1/2"-2"(12mm-50mm)。
- 空载转速：36RPM。
- 绞刀：5刃切削刀体，右旋，1/8"-2"(3mm-50mm)。
- 油泵：自动启动注油内齿轮轴承油泵。
- 右旋/左旋复合式绞刀也可提供。

订货号码	型号	说明	割刀型式	转速 (RPM)	重量
					公斤
96507	535	230V 25-60Hz 1/2" - 2"NPT	820	36	117.9
96512	535	230V 25-60Hz 1/2" - 2"BSPT	820	36	117.9

注：NPT板牙配NPT牙模头，BSPT板牙配BSPT牙模头，请正确选用。



## 535A型套丝机



型号：535A（标配815A自开式牙模头）

### 标准配置

535A套丝机带脚踏开关配置如下：

- 一个811A型快开式牙模头或815A型自开式牙模头
- 一个341型绞刀
- 一个820型滚轮式割刀
- 一副1/2"-3/4"合金钢右旋RH板牙
- 一副1"-2"合金钢右旋RH板牙
- 5加仑套丝切削油
- 2个内六角扳手
- 一个备用E-1032型刀片

### 535型附件选型表

订货号码	型号	说明	重量 公斤
42365	341	绞刀	3.2
42390	820	刀片式割刀	3.9
92457	100A	支架	34.5
92462	150A	推车式支架	46.7
92467	200A	推车式支架，含铁质储物箱	47.5
51005	819	1/2" - 2"短管夹具 NPT	4.8
41620	-	齿轮箱电机润滑油脂	0.5
35867	839	819短管夹具用转接器	7.5
97882	535A	141安装组件	5.4
12138	535A	左旋套丝组件	1.2
42485	4U	牙模头存放架（可放4个）	3.9
42490	6U	牙模头存放架（可放6个）	5.7
97065	811A	NPT 快开式右旋RH牙模头	5.7
97075	815A	NPT 自开式右旋RH牙模头	5.9
23282	842	NPT 快开式左旋LH牙模头	5.7
97070	811A	BSPT 快开式右旋RH牙模头	5.7
97080	815A	BSPT 自开式右旋RH牙模头	5.9
97045	531	1/4" - 1"螺杆快开式右旋/左旋RH/LH牙模头	3.4
97050	532	1 1/8" - 2"螺杆快开式右旋/左旋RH/LH牙模头	4.1
84537	816	1/8" - 3/4"半自动牙模头	5.9
84532	817	1" - 2"半自动牙模头	5.9

### 套丝能力

- 管子：
  - 1/8"-2"(3mm-50mm)
  - 2 1/2"-4"(62mm-100mm)
  - 需与141齿轮驱动套丝头配合使用
  - 4"-6"(100mm-150mm)需与161齿轮驱动套丝头配合使用
- 螺杆：
  - 1/4"-2"(6mm-50mm)

535型套丝机是在535机型的基础上技术升级，配置了先进的自动夹管功能。

### 特性与技术参数

- 空载转速36RPM。
- 容量达到1.75加仑的大储油池。
- 100%尺寸匹配的碎屑托盘。
- 宽大的顶部罩壳可以放置工具和一些配件。
- 具有较大空间的台架。
- 自动夹紧和定心的卡爪盘和颚。
- 可以和141/161齿轮驱动套丝头配套使用。
- 可以使用816/817半自动式牙模头，815A自开式和811A快开式牙模头。
- 有长度标尺，可以快速、准确切割。
- 电机1500W，单相，230V，25-60Hz，20安培。
- 开关：正转/停止/反转，和安全脚踏开关。
- 卡爪：自动夹紧卡爪设计。
- 后部定心装置：自动定心。
- 割刀：自动定心，全浮式，有两种型号可供选择：
  - 标准820型滚轮式割刀，切割能力：管子，1/8"-2"(3mm-50mm)，螺杆，1/4"-1"(6mm-25mm)
  - 选配821型刀片式割刀，切割能力：管子，1/2"-2"(15mm-50mm)。
- 绞刀：5-刃切削刀体，右旋，1/8"-2"(3mm-50mm)。
- 油泵：自动启动注油内齿轮轴承油泵。
- 右旋/左旋复合式绞刀也可提供。

订货 号码	型号	说明	牙模头	转速 (RPM)	重量 公斤
33471	535A	230V 25-60Hz 1/2" - 2"BSPT	811A快开式	36	122
33491	535A	230V 25-60Hz 1/2" - 2"BSPT	815A自开式	36	122





## 1233型套丝机

1233型套丝机仅重56公斤。全新设计的牙模头配合随动式板牙可以加工出精确平滑的螺纹。



型号：1233（配928型牙模头）

### 套丝能力

- 管子：
  - 1/8"-3"(3mm-75mm)
  - 2 1/2"-4"(62mm-100mm)
  - 需与141齿轮驱动套丝头配合使用
- 螺杆：1/8"-2"(3mm-50mm)

### 特性与技术参数

- 1700W通用电机。
- 正转/停止/反转 开关，安全脚踏开关。
- 转速：36RPM。
- 夹爪：锤击式，可更换的摇杆式嵌入卡爪。
- 后部对心装置：凸轮式。
- 供油系统：可调整流量，含整体式贮油槽穿式润滑，自动循环，持续注油。

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
20210	1233	1/2" - 3"BSPT, 230V, 50-60Hz	56
54577	1233	1/2" - 3"NPT, 230V, 50-60Hz	54

### 牙模头

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
97080	815A	1/8" - 2"BSPT,自开式, 右旋RH牙模头	5.9
97075	815A	1/8" - 2"NPT,自开式, 右旋RH牙模头	5.9
97070	811A	1/8" - 2"BSPT,快开式, 右旋RH牙模头	5.7
97065	811A	1/8" - 2"NPT快开式, 右旋RH牙模头	5.7
50327	928	2 1/2" - 3"BSPT,自开式, 右旋RH牙模头	8.2
54437	728	2 1/2" - 3"NPT,自开式, 右旋RH牙模头	8.2
97045	531	1/4" - 1"螺杆, 快开式, 右旋/左旋RH/LH牙模头	3.4
97050	532	1 1/4" - 2"螺杆, 快开式, 右旋/左旋RH/LH牙模头	4.1

### 附件

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
51005	819	短管夹具, 1/2" - 2"NPT	4.8
34172	419	短管夹具, 2 1/2"BSPT	2.5
34177	419	短管夹具, 3"BSPT	2.5

### 2 1/2"-3"板牙

订货号码	说明	重量
		公斤
51377	2 1/2" - 3"BSPT 高速钢右旋RH板牙	1.0
54452	2 1/2" - 3"NPT 高速钢右旋RH板牙	1.0

### 标准配置：

- 811A型, 1/8"-2" NPT或BSPT快开式牙模头1个
- 728型, 2 1/2"-3" NPT自开式牙模头1个  
或928型 BSPT 2 1/2"-3"自开式牙模头1个
- 1/2"-3/4"BSPT或NPT（合金钢）右旋RH板牙1副
- 1"-2" BSPT或NPT（合金钢）右旋RH板牙1副
- 2 1/2"-3"BSPT或NPT（高速钢）右旋RH板牙1副
- 763型, 1/4"-3"自动定心割刀1个,  
刀架附E-1032刀片1片
- 743型绞刀, 1/4"-3"
- 1加仑套丝切削油

## 1224型套丝机



型号：1224（其中200A型推车式支架需另购）

### 套丝能力

- 管子：
  - 1/4"-4"(6mm-100mm)
  - 4"-6"(100mm-150mm)
  - 需与161齿轮驱动套丝头配合使用
- 螺杆：1/4"-2"(6mm-50mm)

### 特性与技术参数

- 在36RPM下对1/4"-2"管子套丝，在12RPM下对2 1/2"-4"管子套丝。
- 1224加工材料非常广泛，有黑铁管、镀锌管、覆塑管、不锈钢管、IMC管、厚壁管。
- 当电压有下降时，特殊的电容启动/运行马达允许1224仍可加工许多种不同材料的管子。
- 1/4"-2"使用通用牙模头；2 1/2"-4"使用后撤式牙模头，可以加工带有锥度和平行的管螺纹，如NPT/NPSM, BSPT/BSPP。
- 通过头部润滑，可以持续对板牙和工件进行润滑。
- 1700W感应式电机，单相，50Hz。
- 马达控制：正转/停止/反转，重负荷运转和安全脚踏开关，噪音很小。
- 转速：36/12 RPM。
- 变速箱：两档速度，速比为3：1。
- 卡爪：锤击式卡爪设计和可更换的颚。
- 后部定心装置：凸轮机构。
- 764滚轮式割刀，自动定心1/4"-4"，全浮式，配有F-229刀片。
- 744刀片式绞刀，1/4"-4"。
- 注油方式：通过牙模头注油润滑。
- 油泵：自动启动注油内齿轮轴承油泵，自动正反转，持续润滑。

### 标准配置

1224型套丝机带脚踏开关配置如下：

- 一个714（914）型2 1/2"-4"后撤开式右旋RH牙模头
- 一个711（911）型1/4"-2"通用自开式右旋RH牙模头
- 一副1/2"-3/4" BSPT或NPT合金钢右旋RH板牙
- 一副1"-2" BSPT或NPT合金钢右旋RH板牙
- 一副2 1/2"-4" 1224 BSPT或NPT高速钢右旋RH板牙
- 三个内六角扳手
- 一个备用F-229型刀片
- 一个3/4"复合式扳手
- 一个工具箱
- 一个744型刀片式绞刀
- 一个764型滚轮式割刀

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
29863	1224	1/2" - 4"BSPT, 220V, 50HZ	231.00
29858	1224	1/2" - 4"NPT, 220V, 50HZ	231.00

### 套丝机支架

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
92457	100A	支架	34.5
92462	150A	推车式支架	46.7
92467	200A	推车式支架含铁质储物箱	47.2
22563	-	铁质储物箱	19.3

## 后撤式齿轮驱动套丝头



型号: 141/161

### 型号: 141/161

- 141套丝头可适用于管径2½", 3", 3½", 4"的管道套丝。
- 161套丝头可适用于管径4", 4½", 5", 6"的管道套丝。
- 钳口分离设计避免卡死。
- 通过简单调节, 可进行锥螺纹和直螺纹套丝。
- 全内置齿轮驱动。
- 仅有右旋。

订货号码	型号	说明	套丝能力		重量
			英寸	毫米	公斤
36620	141	NPT 含一套高速钢板牙	2½" - 4"	62 - 100	42.3
65380	141	BSPT 含一套高速钢板牙	2½" - 4"	62 - 100	42.3
36630	161	NPT 含一套高速钢板牙	4" - 6"	100 - 150	71.8
39380	D-1440	棘轮手柄	-	-	4.3
96715	-	141齿轮驱动套丝头便携箱	-	-	7.7
41620	-	齿轮箱电机润滑油脂	-	-	0.5

## 附件



840A驱动杆

### 840A通用型驱动杆

伸缩式驱动杆设计, 141和161齿轮驱动套丝头和套丝机的连接。



型号: 46



型号: 346



型号: 758



型号: 768



型号: 844

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
42505	46	可调式管子支架	10.4
61122	840A	通用型驱动杆	11.8
19366	758	圆环(用于141和300动力驱动器)	0.6
40005	346	支持臂(用于161和300动力驱动器)	4.8
42405	844	驱动杆(用于300, 535M)	2.6
42415	768	驱动连接组件(用于535, 535M)	1.1
97882*	-	141组件用于535A卡盘, 含支架	5.4
16723*	-	141组件用于535M卡盘, 含支架	5.4

## 1224型用牙模头



型号: 541  
型号: 542



型号: 713  
型号: 913



型号: 725 切沟槽用牙模头

### 牙模头

订货号码	型号	说明	套丝能力	重量
			英寸	公斤
26132	711	通用自开式牙模头, 右旋RH, NPT	1/4" - 2"	5.6
26142	713	通用快开式牙模头, 左旋LH, NPT	1/4" - 2"	5.6
26152	714	后撤自开式牙模头, 右旋RH, NPT	2 1/2" - 4"	13.6
26137	911	通用自开式牙模头, 右旋RH, BSPT	1/4" - 2"	5.6
26147	913	通用快开式牙模头, 左旋LH, BSPT	1/4" - 2"	5.6
26157	914	后撤自开式牙模头, 右旋RH, BSPT	2 1/2" - 4"	13.6
26162	541	螺杆快开式牙模头, 左/右旋LH/RH	1/4" - 1"	3.4
26167	542	螺杆快开式牙模头, 左/右旋LH/RH	1 1/8" - 2"	4.2
55447	725	切沟槽快开式牙模头	2 1/2" - 4"	13.6
57497	-	切沟槽用板牙	2 1/2" - 3 1/2"	1
57507	-	切沟槽组件2 1/2" - 3 1/2"	2 1/2" - 3 1/2"	-
57492	-	切沟槽用板牙	4"	1
57502	-	切沟槽用组件	4"	-
55452	766	刀片式割刀	3/4" - 4"	9.5
58712	-	切割组件	-	-

注: 牙模头不包括板牙, 所有牙模头为穿透式注油方式。

### 板牙2 1/2" - 4"

订货号码	型号	说明	管容量		重量
			英寸	毫米	公斤
26192	1224	高速钢右旋板牙, NPT	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
33642	1224	高速钢右旋板牙, BSPT	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
31832	1224	高速钢右旋板牙, BSPT, 用于覆塑钢管	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
32237	1224	高速钢右旋板牙, NPT, 用于PVC管	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
32242	1224	高速钢右旋板牙, BSPT, 用于PVC管	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
33057	1224	高速钢右旋板牙, NPT, 用于不锈钢管	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
33072	1224	45° 倒坡口板牙	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
33077	1224	37.5° 倒坡口板牙	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
44992	1224	倒坡口导向装置	2 1/2" - 4"	62 - 100	1.0
44997	1224	37.5° 倒坡口组件	-	-	-
45002	1224	45° 倒坡口组件	-	-	-

### 附件

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
26212	764	1/4" - 4"滚轮式割刀	8.6
26217	744	1/4" - 4"刀片式铰刀	5.9
34577	-	1/4" - 4"铰刀刀片	0.2
26187	-	钳口垫片, 用于覆塑钢管	0.1
51005	819	短管夹具1/2" - 2" NPT	4.8
34157	419	短管夹具2 1/2" NPT	2.5
34162	419	短管夹具3" NPT	2.5
34167	419	短管夹具4" NPT	2.5
34172	419	短管夹具2 1/2" BSPT	2.5
34177	419	短管夹具3" BSPT	2.5
34182	419	短管夹具4" BSPT	2.5
61122	840A	通用驱动轴	14.1
26707	-	齿轮箱电机润滑油	0.5



RIDGID套丝机油请参阅第4.30页



## 2"电动套丝机用牙模头



快开式牙模头

811A系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
97070	811A	BSPT	快开式	RH右旋	1/8" - 2"	1/4" - 2"	5.7	1
97065	811A	NPT	快开式	RH右旋	1/8" - 2"	1/4" - 2"	5.7	1



自开式牙模头

815A系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
97080	815A	BSPT	自开式	RH右旋	1/8" - 2"	1/4" - 2"	5.9	1
97075	815A	NPT	自开式	RH右旋	1/8" - 2"	1/4" - 2"	5.9	1



半自动牙模头

816/817系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
84537	816	NPT	自开式	RH右旋	1/8" - 3/4"	-	5.9	1
84532	817	NPT	自开式	RH右旋	1" - 2"	-	5.9	1



856/842系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
23297	856	BSPT	快开式	LH左旋	1/8" - 2"	-	5.7	1
23282	842	NPT	快开式	LH左旋	1/8" - 2"	-	5.7	1



555系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
10491	555	BSPT/NPT	快开式	RH右旋	1/2" - 3/4"	-	3.6	1



531&532螺杆套丝牙模头系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
97045	531	螺杆套丝	快开式	右旋/左旋	-	1/4" - 1"	3.4	1
97050	532	螺杆套丝	快开式	右旋/左旋	-	1 1/4" - 2"	4.1	1



## 3"电动套丝机用牙模头



928/728系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
93562	928	BSPT	自开式	RH右旋	2 1/2" - 3"	-	8.2	1
54437	728	NPT	自开式	RH右旋	2 1/2" - 3"	-	8.2	1

## 4"电动套丝机用牙模头



911系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
26137	911	BSPT	自开式	RH右旋	1/4" - 2"	-	5.6	1
26147	913	BSPT	快开式	LH左旋	1/4" - 2"	-	5.6	1
26157	914	BSPT	自开式	RH右旋	2 1/2" - 4"	-	13.6	1
26132	711	NPT	自开式	RH右旋	1/4" - 2"	-	5.6	1
26142	713	NPT	快开式	LH左旋	1/4" - 2"	-	5.6	1
26152	714	NPT	自开式	RH右旋	2 1/2" - 4"	-	13.6	1



542系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
26162	541	螺杆套丝	快开式	右旋/左旋	-	1/4" - 1"	3.4	1
26167	542	螺杆套丝	快开式	右旋/左旋	-	1 1/8" - 2"	4.2	1



725系列

订货号码	型号	说明 (不含板牙)	开启方式	螺纹方向	管道套丝能力	螺杆套丝能力	重量	标准 包装
					英寸	英寸	公斤	
55447	725	切沟槽用 牙模头	快开式	-	2 1/2" - 4"	-	13.6	1

## 电动套丝机用板牙

合金钢板牙：用于300系列，1233电动套丝机普通钢管套丝作业。

高速钢板牙：用于1224，535电动套丝机硬质钢管套丝作业。

钛合金板牙：超高强度氮化涂层钛合金提供优异的高速套丝性能。

## 管道套丝板牙

### 2"牙模头用板牙（用于504A，811A，815A，856，911和913）

板牙材料及类型		BSPT				BSPP			
标称管径(英寸) X TPI(每英寸螺纹数)		1/8"X28	1/4" - 3/8"X19	1/2" - 3/4"X14	1" - 2"X11	1/8"X28	1/4" - 3/8"X19	1/2" - 3/4"X14	1" - 2"X11
合金钢板牙	右旋	66655	66660	66665	66670	-	-	-	-
高速钢板牙	右旋	66750	66755	66760	66765	66795	66800	66805	66810
铝合金板牙	右旋	-	-	57082	57087	-	-	-	-
高速钢板牙	左旋	-	-	66845	66850	-	-	-	-
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	66770	66775	66780	66785	-	-	-	66830
高速钢板牙用于PVC管	右旋	-	-	70755	70760	-	-	-	-
高速钢板牙用于覆塑钢管	右旋	-	-	23996	23986	-	-	-	-

### 2"牙模头用板牙（用于504A，711A，713，811A，815A和842）

板牙材料及类型		NPT				NPSM			
标称管径(英寸) X TPI(每英寸螺纹数)		1/8"X27	1/4" - 3/8"X18	1/2" - 3/4"X14	1" - 2"X11 1/2	1/8"X27	1/4" - 3/8"X18	1/2" - 3/4"X14	1" - 2"X11 1/2
合金钢板牙	右旋	47735	47740	47745	47750	-	-	-	-
合金钢板牙	左旋	-	47810	-	-	-	-	-	-
高速钢板牙	右旋	47755	47760	47765	47770	47845	47850	47855	47860
高速钢板牙	左旋	39587	47810	47815	47820	-	-	-	-
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	47775	47780	47785	47790	-	-	-	-
高速钢板牙用于铸铁管	右旋	-	-	-	70740	-	-	-	-
高速钢板牙用于PVC管	右旋	-	-	70745	70750	-	-	-	-
高速钢板牙用于覆塑钢管	右旋	-	-	50012	31822	-	-	-	-

### 用于515右旋，514右旋，514左旋和1/2"-3/4"双向牙模头板牙

板牙材料及类型		BSPT			NPT		
标称管径(英寸) X TPI(每英寸螺纹数)		1/8"X28	1/4" - 3/8"X19	1/2" - 3/4"X14	1/8"X27	1/4" - 3/8"X18	1/2" - 3/4"X14
合金钢板牙	右旋	-	66955	66880	-	-	47880
高速钢板牙	右旋	-	66905	66910	-	-	47895
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	-	-	66920	47900	47905	47910

### 3"牙模头用板牙（用于728和928）

板牙材料及类型		BSPT	NPT
标称管径(英寸) X TPI(每英寸螺纹数)		2 1/2" - 3"X11	2 1/2" - 3"X8
高速钢板牙	右旋	51377	54452

### 4"牙模头用板牙（用于914和714）

板牙材料及类型		BSPT	NPT
标称管径(英寸) X TPI(每英寸螺纹数)		2 1/2" - 4"X11	2 1/2" - 4"X8
高速钢板牙	右旋	33642	26192
高速钢板牙用于覆塑钢管	右旋	31832	31827
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	-	33057
高速钢板牙用于PVC管	右旋	32242	32237

## 螺杆套丝板牙

用于504A,711,713,811A,815A,842,856,911和913牙模头的螺杆套丝板牙



BSW		UNC		UNF	
螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙
1/4" - 20	67880	1/4" - 20	48215	1/4" - 28	48295
5/16" - 18	67885	5/16" - 18	48220	5/16" - 24	-
3/8" - 16	-	3/8" - 16	48225	3/8" - 24	48305
7/16" - 14	-	7/16" - 14	48230	7/16" - 20	48310
1/2" - 12	67900	1/2" - 12	48235	1/2" - 20	48315
9/16" - 12	-	9/16" - 12	48240	9/16" - 18	48320
5/8" - 11	67910	5/8" - 11	48245	5/8" - 18	48325
3/4" - 10	67915	3/4" - 10	48250	3/4" - 16	48330
7/8" - 9	67920	7/8" - 9	48255	7/8" - 14	48335
1" - 8	67925	1" - 8	48260	1" - 14NS	48340
1 1/2" - 7	-	1 1/8" - 7	48265	1" - 12	48375
1 1/4" - 7	67935	1 1/4" - 7	48270	1 1/8" - 12	48345
1 3/8" - 6	-	1 3/8" - 6	48275	1 1/4" - 12	48350
1 1/2" - 6	67945	1 1/2" - 6	48280	1 3/8" - 12	48355
1 3/4" - 5	-	1 3/4" - 5	48285	1 1/2" - 12	48360
2" - 4 1/2	-	2" - 4 1/2	48290	-	-

用于500B,531,532,541和542牙模头的螺杆套丝板牙



BSW	
螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙
1/4" - 20	-
5/16" - 18	-
3/8" - 16	67615
7/16" - 14	67620
1/2" - 12	67625
9/16" - 12	67630
5/8" - 11	67635
3/4" - 10	67640
7/8" - 9	67645
1" - 8	67650
1 1/8" - 7	67655
1 1/4" - 7	67660
1 3/8" - 6	67665
1 1/2" - 6	67670
1 5/8" - 5	67675
1 3/4" - 5	-
1 7/8" - 4 1/2	67685
2" - 4 1/2	-

8 UN		16 UN
螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数
1 1/8" - 8	49215	1 3/16" - 16
1 1/4" - 8	49220	7/8" - 16
1 3/8" - 8	49225	-
1 1/2" - 8	49230	-
1 3/4" - 8	49240	-
1 7/8" - 8	49245	-
2" - 8	49250	-

○ 底纹颜色适用于531,541和500B 1/4" - 1"牙模头

○ 白色适用于532,542和500B 1 1/8" - 2"牙模头

## 用于500B和531,532,541和542牙模头的螺杆套丝板牙



螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	12 UN		16 UN 螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数
	右旋 合金钢板牙	右旋 高速钢板牙	
1 1/8" - 12	-	-	1 1/16" - 16
2" - 12	49345	-	1 3/4" - 16
2 1/8" - 12	-	-	1 13/16" - 16
-	-	-	1 7/8" - 16
2 5/16" - 12	-	-	2" - 16
2 3/8" - 12	-	-	2 1/16" - 16
2 7/16" - 12	-	-	2 1/8" - 16
2 1/2" - 12	-	-	2 3/16" - 16
-	-	-	2 1/4" - 16
-	-	-	2 5/16" - 16
-	-	-	2 3/8" - 16
-	-	-	2 7/16" - 16
-	-	-	2 1/2" - 16

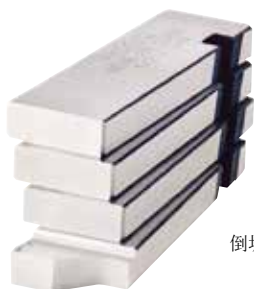
UNC			UNF	
螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙	左旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙
1/4" - 20	48605	-	1/4" - 28	48690
5/16" - 18	48610	-	5/16" - 24	48695
3/8" - 16	48615	48920	-	48700
7/16" - 14	48620	-	7/16" - 20	48705
1/2" - 13	48625	48930	-	48710
9/16" - 12	48630	48935	9/16" - 18	48715
5/8" - 11	48635	48940	5/8" - 18	48720
3/4" - 10	48640	48945	-	48725
7/8" - 9	48645	48950	7/8" - 14	48730
1" - 8	48650	48955	1" - 12	48735
1 1/8" - 7	48655	48960	-	49305
1 1/4" - 7	48660	48965	1 1/8" - 12	48740
1 3/8" - 6	48665	48970	-	48745
1 1/2" - 6	48670	48975	1 3/8" - 12	-
1 3/4" - 5	48675	-	1 1/2" - 12	48755
2" - 4 1/2	48680	48985	-	-

S.I.公制A系列			公制B系列		国际系列ISO		协会标准系列	
螺杆尺寸 螺距mm	右旋 高速钢板牙	左旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 螺距mm	右旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 螺距mm	右旋 高速钢板牙	螺杆尺寸 外径-每英寸 螺纹数	右旋 高速钢板牙
M6 - 1.0	49795	49845	M6 - 0.75	-	M6 - 1.0	50040	-	-
M7 - 1.0	-	49850	M7 - 0.75	-	-	-	3/4" - 6	49610
M8 - 1.25	49805	-	M8 - 1.0	-	M8 - 1.25	50050	-	-
M9 - 1.25	-	-	M9 - 1.0	-	-	-	-	-
M10 - 1.5	49815	-	M10 - 1.0	50560	M10 - 1.5	50060	-	-
M11 - 1.5	49820	49870	-	-	-	-	1" - 5	49585
M12 - 1.75	49825	49875	M12 - 1.5	-	M12 - 1.75	50070	-	-
M14 - 2.0	49830	-	-	-	M14 - 2.0	50075	-	-
M16 - 2.0	49835	49885	M16 - 1.5	50575	M16 - 2.0	50080	-	-
M18 - 2.5	49840	49890	-	-	M18 - 2.5	50085	1 1/4" - 5	49600
M20 - 2.5	50480	49895	M20 - 1.5	50585	M20 - 2.5	50090	-	-
M22 - 2.5	50485	49900	M22 - 1.5	50590	M22 - 2.5	50095	-	-
M24 - 3.0	50490	49905	M24 - 2.0	85870	M24 - 3.0	50100	-	-
M25 - 3.0	50495	-	-	-	M27 - 3.0	50105	-	-
M26 - 3.0	76797	-	-	-	M30 - 3.5	50110	-	-
M27 - 3.0	50500	-	M27 - 2.0	-	M33 - 3.5	50115	-	-
M30 - 3.5	50505	49915	-	-	M36 - 4.0	50120	-	-
M33 - 3.5	50510	-	-	-	M39 - 4.0	50125	-	-
M36 - 4.0	50515	49925	-	-	M42 - 4.5	50130	-	-
M39 - 4.0	50520	49930	-	-	-	-	-	-
M42 - 4.5	50525	-	-	-	M48 - 5.0	50140	-	-
M45 - 4.5	50530	-	-	-	-	-	-	-
M48 - 5.0	50540	49945	-	-	-	-	-	-
M50 - 5.0	50545	-	-	-	-	-	-	-
M52 - 5.0	50550	-	-	-	-	-	-	-

○ 底纹颜色适用于531,541和500B 1/4" - 1"牙模头

○ 白色适用于532,542和500B 1 1/8" - 2"牙模头

## 特殊板牙(用于504A,711,713,811A,815A,911)



倒坡口板牙

订货号码	说明	管子尺寸		重量
		英寸	毫米	公斤
52192	37.5° 倒坡口板牙	1/2" - 3/4"	12-20	0.5
50960	37.5° 倒坡口板牙	1" - 2"	25-50	0.5
52202	45° 倒坡口板牙	1/2" - 3/4"	12-20	0.5
50965	45° 倒坡口板牙	1" - 2"	25-50	0.5



切沟槽板牙

订货号码	说明	管子尺寸		重量
		英寸	毫米	公斤
52217	切沟槽板牙	1/2" - 3/4"	12-20	0.5
50985	切沟槽板牙	1" - 2"	25-50	0.5

## 特种板牙(用于500B,531,532,541和542)



UNC 螺纹钢用板牙

订货号码	说明	UNC 螺纹钢尺寸X每英寸螺纹数	重量
		英寸	公斤
34077	高速钢板牙, 用于螺纹钢	3/8"X16	0.3
34082	高速钢板牙, 用于螺纹钢	1/2"X13	0.3
34087	高速钢板牙, 用于螺纹钢	5/8"X11	0.3
34092	高速钢板牙, 用于螺纹钢	3/4"X10	0.3
85850	高速钢板牙, 用于螺纹钢	1"X8"	0.3



公制螺纹钢用板牙

订货号码	说明	UNC 螺纹钢尺寸X每英寸螺纹数	重量
		英寸	公斤
34102	高速钢板牙, 用于螺纹钢	M10X1.50	0.3
34112	高速钢板牙, 用于螺纹钢	M14X2.00	0.3
34117	高速钢板牙, 用于螺纹钢	M16X2.00	0.3
34122	高速钢板牙, 用于螺纹钢	M20X2.50	0.3
34127	高速钢板牙, 用于螺纹钢	M24X3.00	0.3

## 1224型电动套丝机用板牙

### 切沟槽板牙

订货号码	说明	管子尺寸	适用牙模头	重量
		英寸		公斤
57497	切沟槽板牙	2 1/2" - 3 1/2"	725	1.0
57507	切沟槽组件	2 1/2" - 3 1/2"	725	-
57492	切沟槽板牙	4"	725	1.0
57502	切沟槽组件	4"	725	-

### 倒坡口板牙

订货号码	说明	管子尺寸	适用牙模头	重量
		英寸		公斤
33072	45° 倒坡口板牙	2 1/2" - 4"	914/714	1.0
33077	37.5° 倒坡口板牙	2 1/2" - 4"	914/714	1.0
44992	倒坡口导向装置	2 1/2" - 4"	914/714	1.0
44997	37.5° 倒坡口组件	2 1/2" - 4"	914/714	-
45002	45° 倒坡口组件	2 1/2" - 4"	914/714	-

## 覆塑钢管板牙和附件

高速钢板牙 BSPT	300	535	1233	1224
1/2" - 3/4"	23996	23996	23996	23996
1" - 2"	23986	23986	23986	23986
2 1/2" - 3"	-	-	62437	-
2 1/2" - 4"	-	-	-	31832
特殊钳口	23976	23946	-	-
钳口垫片	23956	23956	54217	26187
割刀滚轮	-	23966	-	26252
钳口组件	-	-	-	-





## 141 齿轮驱动套丝头用板牙

板牙材料及类型		订货号码		
		NPT	BSPT	倒坡口板牙
		2½" - 4"X8 (每英寸螺纹数)	2½" - 4"X11 (每英寸螺纹数)	2½" - 4"
高速钢板牙	右旋	38120	66625*	-
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	70640	70645*	-
高速钢板牙用于铸铁管	右旋	38125	-	-
高速钢板牙用于PVC管	右旋	38130	-	-
高速钢板牙37.5° 倒坡口板牙		-	-	38140

## 161 齿轮驱动套丝头用板牙

板牙材料及类型		订货号码	
		NPT	BSPT
		4" - 6"X8 (每英寸螺纹数)	4" - 6"X11( 每英寸螺纹数)
高速钢板牙	右旋	38155	66620*
高速钢板牙用于不锈钢管	右旋	70655	-

\* 用在BSPT套丝头上

## 齿轮驱动套丝头配套指南



700动力驱动器



300动力驱动器前置安装



535套丝机后置安装

### 700动力驱动器

适用于141和161齿轮驱动套丝头

- 774方形驱动转接器。
- 460三角支架。
- 418注油器。

### 300驱动器前置安装

适用于141和161齿轮驱动套丝头

- 1206支架。
- 管子支架。
- 418注油器。
- 844驱动杆。
- 758圆环。
- 346支持臂。

### 300驱动器后置安装

适用于141和161齿轮驱动套丝头

- 1206支架。
- 460三角支架。
- 418注油器。
- 840A通用驱动杆。

### 535套丝机前置安装

仅可与141配套使用

- 141组件97882用于535A。
- 141组件16723用于535M。

### 535套丝机后置安装

适用于141和161齿轮驱动套丝头

- 460三角支架。
- 418注油器。
- 840A通用驱动杆。

### 300精致型套丝机前置安装

仅可与141配套使用

- 844驱动杆。
- 768驱动连接组件。

### 300精致型套丝机后置安装

仅可与161配套使用

- 840通用驱动杆。
- 460三角支架。
- 418注油器。

### 1224套丝机后置安装

仅可与161配套使用

- 840通用驱动杆。
- 460三角支架。
- 418注油器。

## 短管夹具/管子连接器



### 819 型短管夹具

- 用于紧固短管或连接头进行套丝作业。
- 可与300型动力驱动器，300精致型，535型，1233型及1224套丝机一同使用。
- 标准819型短管夹具包括本体及5个管子转接器：1/2"，3/4"，1"，1 1/4"和1 1/2"(短管夹具本体作2"管子转接器用)。

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
51005	819	NPT短管夹具1/2" - 2"	4.8
51020	D-380-X	短管夹具扳手	-

### 管子转接器

与819短管夹具一同使用，可用于所有小于2"短管套丝作业。

尺寸 (英寸)	NPT		重量
	订货号码	型号	公斤
1/8	51040	E-729	0.23
1/4	51045	E-730	0.23
3/8	51050	E-731	0.23
1/2	51055	E-732	0.23
3/4	51060	E-733	0.23
1	51065	E-734	0.23
1 1/4	51070	E-735	0.23
1 1/2	51075	E-736	0.23



套丝机支架



100A 支架



150A 推车式支架



200A 推车式带铁质储物箱

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
92457	100A	支架，适用于300精致型，1233型，535型，1224型套丝机	34.5
92462	150A	推车式支架，适用于300精致型，1233型，535型，1224型套丝机	46.7
92467	200A	推车式支架（含储物箱），适用于300精致型，1233型，535型，1224型套丝机	47.2
67657	250	可折叠推车式支架，适用于300精致型，1233型套丝机	21.0



250 折叠推车式支架



## 套丝切削油



- 操作时可冷却螺纹与管件
- 快速排除铁屑
- 提高套丝质量

RIDGID套丝机用切削油不含氟，卤素，PCB及重金属。材料绝对安全并有很好的流动特性。

暗色油-传统的矿物油，气味清淡，矿物油不易挥发。

净化油-净化过的矿物油，气味清淡，矿物油不易挥发，能在-28C°时仍保持工作所需的粘度。

高效油-高质矿物油,适于在不锈钢及黑铁管上加工高质量的螺纹。

容器尺寸		订货号码			重量 公斤
美式	公制	暗色油	净化油	高效油	
1 Gal.	3.78 L	70830	70835	74012	4
5 Gals	18.90 L	41600	41575	74047	19

## 注油器



### 418型注油器

新设计的418型手动注油器相比以前产品更为坚固耐用。418型注油器主要由手动泵和储油盆组成,其设计能够提高生产效率。

### 手动泵组件







- 每一个行程比其他产品多50%的油量，且具有更长的使用寿命。
- 人际工程学设计的2手指扳机可以减少操作者疲劳。
- 压铸件、重负荷设计且带有旋转喷嘴，没有曝漏在外的元件，保证了长寿命。

### 高强度储油盆

- 可以快速旋转并且锁定。
- 材料耐磨损，比金属轻，不会生锈，不会破碎和泄漏。
- 油盆材料非常坚固，正常使用下没有任何问题。长时间使用下有变形和压痕也不会有泄漏发生。因此，储油盆非常适合于长期使用。
- 一体化铸造本体和油管无缝连接，不会泄漏。
- 防滑设计和一体化挂钩设计，易于悬挂。

订货号码	型号	说明	重量 公斤
10883	418	手动注油器,包括手动泵,1.4米长软管,含过滤托盘的储油盆和1加仑切削油	9.4
72342	402	手动注油器,包括手动泵,1.4米长软管和1加仑或5加仑油桶的连接头(不含切削油)	1.2

## 滚沟机选择表

	975	916	915	918	918-I	920
						
能力	1¼" - 6"	1" - 6"	1¼" - 12"	1" - 12"	1" - 12"	2" - 24"
重量	12公斤	15/19.5公斤	10.5公斤	34/59公斤	84公斤	90.3公斤
现场滚沟能力	•		•			
液压系统				•	•	•
滚沟不锈钢、PVC、铝管	•	•	•	•	•	•
铜管	•	•	•	•	•	•
驱动器	300动力驱动器	300精致型 1233	手动	300精致型 1233 1224	自带	300动力驱动器
	手动	535*套丝机		535*套丝机		
应用场合	工地现场	工地现场	工地现场	配管车间	配管车间/工地现场	配管车间/工地现场

\* 需要安装套件

## 管道尺寸规格表

管径	壁厚	薄壁管 10规	厚壁管 40规	厚壁管 80规-PVC
1"		2.8mm(.109")	3.4mm(.133")	4.5mm(.179")
2"		2.8mm(.109")	3.9mm(.154")	5.5mm(.218")
2½"		3.0mm(.12")	5.2mm(.203")	7.0mm(.276")
3"		3.0mm(.12")	5.5mm(.216")	7.6mm(.3")
4"		3.0mm(.12")	6.0mm(.237")	8.6mm(.337")
6"		3.4mm(.134")	7.1mm(.28")	11.0mm(.432")
8"		3.8mm(.148")	8.2mm(.322")	12.7mm(.5")
12"		4.6mm(.18")	10.3mm(.406")	17.5mm(.688")

## 滚沟能力表

型号	材料	管子直径(英寸)/规																		
975 第4.33页		1	1¼	1½	2	2½	3	3½	4	4½	5	6	8	10	12	14	16	18-24		
	钢	Sch. 5, 10, 40																		
	不锈钢	Sch. 5, 10, 40				Sch. 5, 10														
	铝	Sch. 5, 10, 40																		
	PVC	40			Sch. 40, 80				Sch. 40											
	铜																			
916 第4.34页	钢	Sch. 5, 10, 40						Sch. 5, 10												
	不锈钢	5, 10		Sch. 5, 10, 40				Sch. 5, 10												
	铝	Sch. 5, 10, 40																		
	PVC	40			40, 80				40											
		铜					K, L	K, L, M		K, L, M & DWV										
915 第4.32页	钢		Sch. 5, 10, 40										Sch. 5, 10							
	不锈钢		Sch. 5, 10, 40				Sch. 5, 10													
	铝		Sch. 5, 10, 40										5, 10							
	PVC		40	40, 80	40	40, 80			40											
		铜					K, L	K, L, M		K, L, M & DWV										
918/918-I 第4.35 & 4.36页	钢	Sch. 5, 10, 40																		
	不锈钢	Sch. 5, 10		Sch. 5, 10, 40				Sch. 5, 10												
	铝	Sch. 5, 10, 40																Sch. 5, 10		
	PVC	40	40, 80	40		40, 80					40									
		铜					K, M	K, L, M		K, L, M & DWV										
920 第4.37页	钢					Sch. 5, 10, 40										5, 10 std.*		5, 10		
	不锈钢					Sch. 5, 10, 40										5, 10 std.*		5, 10		
	铝					Sch. 5, 10, 40										5, 10 std.*		5, 10		
	PVC					40	40, 80					40								
		铜					K, L	K, L, M		K, L, M & DWV										

\* 管子直径8"硬度150BHN以上, 不建议用于40规的钢管,标准壁厚0.375英寸



## 915型手动滚沟机



型号: 915



915配件

915型是一款手动滚沟器，尤其适用于现场狭小的工作空间，独特的滚轮设计，能够在1 $\frac{1}{4}$ "-12"的管子上进行滚沟，在同类产品中滚沟范围是最宽的。棘轮式操作手柄设计，使操作更加自如且不易滑脱，是现场服务人员的好帮手。

### 特性与技术参数：

- 轻颖设计，仅重10.4公斤（包括棘轮扳手）。
- 滚沟轮更换便捷，在同一台机器上，最大可对12"管进行滚沟。
- 驱动轮及特别的棘轮扳手，操作轻巧，不会滑脱。
- 特别把手设计，易于携带。
- 沟槽深度调整，标尺旋钮简单易用。
- 标配2"-6"钢管用滚轮。
- 滚沟能力：
  - 1 $\frac{1}{4}$ "-12" 10规钢管和不锈钢管。
  - 1 $\frac{1}{4}$ "-6" 40规钢管，1 $\frac{1}{4}$ "-2" 40规不锈钢管。
  - 2"-8" 铜管。
  - 1 $\frac{1}{4}$ "-6" 40规 PVC塑料管。
  - 1 $\frac{1}{2}$ "，2 $\frac{1}{2}$ "-3" 80规塑料管。

### 标准配置：

- 915滚沟机一台。
- 2"-6" 10规钢管(包含2"-3 $\frac{1}{2}$ " 40规钢管)滚轮一套。
- 棘轮扳手一把。



订货号码	型号	说明	重量	标准包装
			公斤	
88232	915	915滚沟机含2" - 6" 10规钢管 (包含2" - 3 $\frac{1}{2}$ " 40规钢管) 滚轮	10.4	1
92437	-	驱动及滚沟轮组(1 $\frac{1}{4}$ " - 1 $\frac{1}{2}$ " 10或40规钢管,不锈钢,PVC)	0.9	1
92447	-	驱动及滚沟轮组 (4" - 6" 40规钢管,不锈钢,PVC)	1.9	1
92442	-	驱动及滚沟轮组(8" - 12" 10规钢管,不锈钢,PVC)	1.9	1
92452	-	驱动及滚沟轮组(适用于2" - 8" 铜管)	0.9	1
93497	-	915工具箱	9.7	1
76827	-	公制卷尺	0.5	1
76822	-	英制卷尺	0.5	1
93757	-	2" - 6" 10规钢管(包含2" - 3 $\frac{1}{2}$ " 40规钢管)滚轮一套	0.6	1

注：一套滚轮组由滚沟轮和驱动轮组成。

铜管滚轮还包括发黑手臂和铜管稳定块由滚沟轮和驱动轮组成。

975型手动/电动滚沟机



全新上市的975滚沟机不但手动操作简单省力，而且更可以像其他型号的RIDGID滚沟机一样，连接到RIDGID 300动力驱动器上进行操作，真正实现了一机两用！最新自动寻迹滚沟技术，无论是手动还是电动操作都能使管子自动寻迹沟槽，操作简单；优化齿轮组合，手动滚沟更加省力；结实耐用的机身和舒适手柄设计，满足工地现场施工需求。

特性与技术参数

- 最大滚沟外径：1 1/4"-6" 10规和40规，钢管、铝管、PVC管；（1 1/4"-6" 10规不锈钢管和1 1/4"-2"40规不锈钢管）。
- 沟槽深度调节：校准螺丝，深度指示盘。
- 进给操作：使用1/2"棘轮扳手或15/16"六角扳手调整进给螺丝。
- 动力驱动：RIDGID300型动力驱动，转速38/57 RPM（仅适用于反转）。
- 重量：11.9公斤。



型号：975(300型驱动需另购)

订货号码	说明	型号	重量 (公斤)
25638	975滚沟机(含 1 1/4" - 6"滚沟轮组和棘轮手柄)	975	11.9
75435	300型动力驱动器，230V，38RPM	300	43
42360	1206支架	1206	14.1
36273	三脚架式链虎钳460-6	460-6	21
36278	三脚架式链虎钳460-12	460-12	32
16703	三脚架式链虎钳425		14.5
56662	VJ-99型头高管子支架	VJ-99	10.4
76827	公制卷尺		0.13
76822	英制卷尺		0.13

注：所有滚轮组合包括滚沟轮和一个驱动轮



管子支架选择，请参阅第1.14页

## 916型滚沟机



型号：916 (300型驱动需另购)

RIDGID 916型滚沟机是现有耐用且机械效率高的轻便型机器，机身以坚固耐用的铸铁制成，使用寿命长，且重量轻，易于搬运。916型具有单一进给行程机械结构，能够快速、准确、高效地进行工作。

### 特性与技术参数：

- 特别设计用于现场滚沟操作。
- 可以快速、简便的装配在RIDGID 300型动力驱动设备、535和300精致型套丝机。
- 精密铸造机身，结实耐用。
- 凸轮进给机构-使操作者以最小的动作来完成滚沟工作。
- 独立于进给机构的深度调节螺纹，可以连续调节滚沟深度。
- 重量轻，仅重15公斤，便于搬运和存放。
- 一体化进给手柄设计，无需额外工具。
- 维护简单，驱动轮与滚沟轮易于更换。
- 滚沟能力：
  - 1¼" - 6" 10规钢管、不锈钢管、PVC管。
  - 1¼" - 3" 40规钢管、不锈钢管、PVC管。
  - 2" - 6" 铜管(K, L, M, DWV型)，可选。

### 标准配置

- 一套1¼"-6"滚沟轮组用于10规钢管，(含1¼"-3" 40规钢管)滚沟。



订货号码	型号	说明	重量
			公斤
45007	916	916滚沟机,用300驱动器驱动(含标准配置滚沟轮组)	15
46852	916	916滚沟机用于铜管,用300驱动器驱动(含2"-6"的钢管滚轮组)	15.5
60382	916	916滚沟机标准配置滚轮组,使用535套丝机驱动	15
48307	916	916滚沟机标准配置滚轮组,使用300C精致型套丝机驱动	15
附件			
45347	—	滚轮组用于1" 10/40管道	2.6
45352	—	滚轮组用于2"-6"铜管	2.6
69667	—	滚轮组用于1¼"-1½" 10/40规管道	2.6
69692	—	滚轮组滚沟用于2"-6" 10/40规管道(含2"-3" 40规管道)	2.6
67662	—	适配连接支架,用于300精致型套丝机	13.6
76822	—	英制卷尺	0.1
76827	—	公制卷尺	0.1

注：滚轮组包括一个驱动轮和一个滚沟轮

## 918型滚沟机



型号：918（300动力驱动器需另购）

918型设计精巧，传动时能产生15吨的液压压力。单人即可设定及操作，适合于工地现场或配管车间生产。918型可以非常容易地安装在300型驱动器535,1233,1224套丝机上。特殊设计使918型成为多用途滚沟机，可滚沟最大12"10规薄壁管及8"40规标准厚壁管，可迅速地更换滚沟零件及传动轴。

### 特性与技术参数：

- 适合工地现场使用的设计。
- 可快速更换滚轮组。
- 配有两级15吨液压泵。
- 标配2"-12" 滚轮组。
- 滚沟能力：
  - 1"-12" 10规钢管/不锈钢管/PVC管。
  - 1"-8" 40规钢管/PVC管。
  - 1"-2" 40规不锈钢管。
  - 2"-6" 钢管。

### 标准配置：

- 滚沟轮组一套,用于2"-6"10规及40规管材。
- 滚沟轮组一套,用于8"-12" 10规(含8" 40规)管材。
- 更换滚轮工具一套。
- 滚轮组便携箱一只。



订货号码	型号	说明	重量
			公斤
47222	918	918型滚沟机(含2"-12"滚轮组)	43.1
48297	918-1	918型滚沟机(含2"-12"滚轮组)及300型驱动器安装套件	47.2
48377	918-2	918型滚沟机(含2"-12"滚轮组)	60.9
48382	918-4	918型滚沟机(含2"-12"滚轮组)及1224型驱动器安装套件	59.5
48387	918-5	918型滚沟机(含2"-12"滚轮组)及535型驱动器安装套件	53.1
57092	918-6	918型滚沟机和300精致型, 1223套丝机安装套件	58.0
58682	918	918型滚沟机(含2"-6"滚轮组)	32
19131	918	918型滚沟机(含2"-6"滚轮组)及300精致型和1233型套丝机安装组件	51
动力驱动安装套件			
48292	911	300型动力驱动器用安装套件	4
48397	914	1224型动力驱动器用安装套件	16.4
48402	915	535型动力驱动器用安装套件	10
56607	917	300及1233型动力驱动器用安装套件	10.0
滚沟轮组附件			
48405	-	8"-12" 10规(含8" 40规)管材用滚轮组及便携箱	8.2
48407	-	1¼"-1½" 10/40规管材用滚轮组,含配套工具组合	4.5
48417	-	2"-6"钢管用滚轮组	4.5
48412	-	1", 1½", 1¼" 10/40规管材用滚轮组, 含配套工具组合	9.0
59992	-	2½"-12"短管稳定器,适用于918驱动(300、300精致型、1233、1224和918-I)	5.0
50272	-	专用液压油(946ml)	1.0
49662	-	工具箱	2
76822	-	英制卷尺	0.1
76827	-	公制卷尺	0.1

注：滚轮组包括滚沟轮和驱动轮



短管稳定器（59992）在对短管或接头进行滚沟时更轻松



## 918-I型滚沟机



型号: 918-I

918-I型滚沟机适用于1"-8"40规管材和1"-12"10规管材的滚沟标准，比同类型的机器滚沟速度更快。1700W的电机和重型传动机构，保证了高品质滚沟能力和工作的高效率。

918-I型固定于带有轮子的坚固支架上，便于运输和转换工作地点。

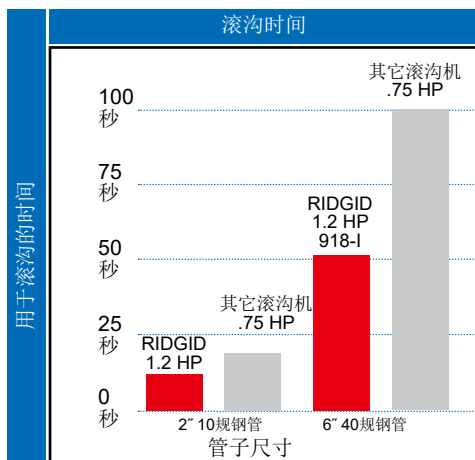
918-I使用的特别设计的2级15吨液压泵可以防止管口翻边，防止操作者失误和液压油泄漏。

### 特性与技术参数

- 速度更快（见下图）。
- 滚沟能力强（见参数表）。
- 特别的液压泵可以产生15吨压力，易于滚沟和减少翻边和操作失误。
- 高品质沟槽制作。
- 滚沟能力
  - 1"-12" 10规钢管，PVC管。
  - 1"-8" 40规钢管，PVC管。
  - 1"-2" 40规不锈钢管。
  - 2"-6" 铜管。
  - 2½"-6" 80规 PVC管。
- 重量: 84.1 公斤。
- 电机: 230V，1700W输出功率。
- 电机控制带脚阀，开/关控制。
- 空载转速: 45RPM。

### 标准配置

- 一套2"-6" 10规/40规管滚轮组。
- 一套8"-12" 10规管 (含8" 40规) 滚轮组。
- 一个更换滚轮组的工具。
- 一个滚轮组便携箱。
- 一个重载支架。
- 一个脚阀。
- 一个1"-12"短管稳定器。



订货号码	型号	说明	重量
			公斤
65902	918-I	滚沟机. 230V	84.1
附件			
48405	-	滚轮组用于8"-12" 10规管 (含8" 40规)，带便携箱	8.2
48407	-	滚轮组用于1¼"-1½" 10规/40 规管，带便携箱	4.5
48412	-	滚轮组用于1" 10规/40规管和1¼"-1½" 10规/40规管，带便携箱	9.0
48417	-	滚轮组用于2"-6" 铜管	4.5
59992	-	2½"-12" 短管稳定器	5.0
76822	-	英制卷尺	0.1
76827	-	公制卷尺	0.1

注：一套滚轮组包括一个滚沟轮和一个驱动轮  
注：不得滚沟硬度超过150Brinell的8" 40规管道



920型滚沟机



型号：920（300动力驱动器需另购）

920滚沟机可以在2"-24"的管材上进行滚沟，由300动力驱动器提供动力，适用于工地现场施工或配管车间生产，配合RJ624管子支架，可以对24"管子进行滚沟。

特性与技术参数

- 最广范围的滚沟能力。
- 便于运输，仅一个人就能方便的运输。
- 深度设定标尺——调节简单，精度高。
- 带有压力表——能帮助操作者实时掌握系统压力，避免翻边和优化滚沟时间。
- 前端滚沟轮组更换——操作可以快速、方便的进行更换。
- 简易的高度调节支架调节——易于调节滚沟机水平。

标准装置

- 920 滚沟机带支架。
- 2"- 12" 10/40规管材用滚轮组，带便携箱。
- 8"- 12" 10/40规 滚轮组。
- 14"- 16" 标准壁厚 (0.375") 滚轮组，带便携箱。
- 920 培训录像和用户手册。
- 运输轮组。

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
95782	920	920 滚沟机包括 2"- 6" 10/40规, 8"-12" 10/40规和14"-16" 标准壁厚滚轮组	90.3
96987	-	驱动及滚轮组，用于18" - 20" 10规钢和不锈钢管	9.5
96992	-	驱动及滚轮组，用于22" - 24" 10规 钢和不锈钢管	10
96997	-	驱动及滚轮组，用于4" - 6" 40规 钢和不锈钢管	9
96982	-	驱动及滚轮组，用于2" - 8" 铜管	9
96372	RJ624	RJ624大直径管子支架	75.7
76827	-	公制卷尺	0.1
76822	-	英制卷尺	0.1
42575	32	运输支架和三角架的装置	6.5

\* 滚轮组包括一个滚沟轮和一个驱动轮



RJ-624 大直径管子支架96372



RIDGID专业压接工具采用了全球先进的管道连接技术，呈现出令人印象深刻的性能，RIDGID的管道连接技术代表业界先进的应用方案，使得在数秒内制作一个安全的管道连接变为可能。RIDGID的专业压接工具可用于绝大多数的压接管道系统，压接工作全自动循环结束锁定功能可以保证每一次压接操作都具有相同的可靠性和连接良好的密封性，优秀的工具品质和持久耐用的使用寿命。

## RP318电动液压压接工具



LCD 显示  
压接次数，当前电量一目了然

液压动力  
性能更稳定，输出更给力

人体工程  
握把优化，一手掌控



锂电黑科技  
充电一次，可以压接  
200/400次



强劲动力  
7秒完成一次压接



无论是压接塑料管, 铜管甚至是不锈钢管, RP318电动液压压接工具是您迄今为止非常理想的选择。它不但操作简易, 携带便捷, 最重要的是它能提供精确可靠的压接。压接后的管道无论是密封性还是抗拉拔性, 均达到或超过业界的标准。



RP318 诊断代码

故障说明	图标
电池需要充电	
超出温度范围, 15°F (-10°C) 到122°F (50°C)	
30000次压接循环后提示进行维护或工具出现故障。注意: 32000次压接循环后工具会锁定。	

RP318 电动液压压接工具

RIDGID RP318 新一代电动液压压接工具，配备LED显示，双核液压性能更稳定，人因工程设计，确保施工安全，更高性价比。适用于DN10-DN100的管道压接，压接精准可靠，连接处无论是密封性还是抗拉拔性，均达到或超过业界的标准。



技术参数

性能参数	压接能力	电机性能	输出压力	单次压接	重量 (不含电池)	标配电池	LED显示	双核液压	保养周期	线缆电源
RP318	DN10~DN50 薄壁不锈钢	18V 324W	32KN	7 S	3.3 KG	18V 2.0AH	√	√	*标准工况 使用条件下 保养周期 32000次	选配
RP310 PLUS	DN10~DN100 铜管、复合管	18V 324W	32KN	7 S	3.0 KG	18V 2.0AH	X	X	*标准工况 使用条件下 保养周期 32000次	选配

特性与优势

- LCD 显示：压接次数，当前电量一目了然
- 双核液压：性能更稳定，输出更给力
- 人因工程：握把优化，一手掌控
- 可旋转枪头：270度旋转，适合狭小空间
- 新一代钳口：主动性安全侧板，确保施工安全
- 锂电黑科技：充电一次，可以压接200/400次
- 强劲动力：7秒完成一次压接
- 钳口安全插销：避免一切不安全因素

订货信息



订货号码	产品型号	说明	重量 公斤	标准包装
59678	RP318	RP318压接枪、2.0AK电池、充电器、工具箱、使用说明书	8.0	1
59688	RP318 钳口	RP318压接枪、2.0AK电池、充电器、工具箱、使用说明书、GBII钳口（15/20/25）	13.6	1
51933	RP310 PLUS	RP310 PLUS压接枪、2.0AK电池、充电器、工具箱、使用说明书	7.7	1
51938	RP310 PLUS	RP310 PLUS压接枪、2.0AK电池、充电器、工具箱、使用说明书、GBII钳口（15/20/25）	13.3	1
47133		工具箱	3.5	1
43323		18V 2.0AH锂电池	0.46	1
43328		18V 4.0AH锂电池	0.76	1
43468		230V锂电池充电器	0.78	1
44823		线缆电源 18V/230V	0.96	1
60733		卡扣钳口 GBII DN15		1
60738		卡扣钳口 GBII DN20		1
60743		卡扣钳口 GBII DN25		1

\*\* 详情请咨询艾默生管道工具（上海）有限公司

## RP340 电动液压压接工具

无论是压接塑料管，铜管甚至是不锈钢管，全新的、拥有高性能全自动控制和可270°旋转的RIDGID RP340电动液压压接工具是您理想的选择。适用于12-54mm，甚至最大达108mm的管道压接。

它不但操作简易，携带便捷，最重要的是它能提供精确可靠的压接。压接后的管道无论是密封性还是抗拉拔性，业界领先。



### 技术参数

- 马达：18V 490W
- 压接能力：DN10-DN50（薄壁不锈钢管）  
DN10-DN100（铜管、复合管）
- 压力输出：最小32kN
- 单次压接耗时：5秒
- 带电池重量：3.76kg
- 工作温度：-10℃ ~ +50℃
- 标配电池：18V 4.0Ah锂电池
- 标配热充电器：230V
- 压接钳：标准型压接钳

\* 不同材质及设计的管件，压接能力会有所变化，具体视配套管件而定。

### 特点与优势

- 体积更小，方便携带操作。
- 重量更轻，操作更省力。
- 全自动的压接过程。
- 压接完成可自动恢复到开始位置。
- 高性能锂电池，单次充电压接400次。
- 超长使用寿命，每保养一次可压接42,000次。
- 压接钳插销的关闭安全性检测。
- 头部可以旋转270度。
- 可兼容于其他18V锂电池及电源适配器。

订货号码	产品型号	说明	标准包装
43598	RP340-B	RP340电池式压接工具，含箱、电池、充电器	1
45788	RP340-C	RP340电源式压接工具，含箱、电源适配器	1
43378		RP340 工具箱	1
43323		18V 2.2Ah 锂电池	1
43468		锂电池充电器	1
44823		中国版电源适配器	1
	JAW**	压接钳DN15/20/25/32/40/50mm**	1
	RING**	压接环DN65/80/100mm**	1

\*\* 详情请咨询艾默生管道工具（上海）有限公司



## 压接钳系列

### 标准型压接钳口系列



压接钳系列



压接环系列  
(仅限Viega进口铜管/不锈钢管)

### 技术参数及特性

- RIDGID标准型压接钳口适用于RP 310PLUS、RP318、RP340及业界其他标准型电动液压压接工具。
- 管道压接能力达DN50铜管/不锈钢管。如果配合特制压接环，可对达DN100的铜管进行压接。\*
- 国标GB系列压接钳适用于国内主流管件厂商生产的管件。
- 欧标压接钳适用于国际通用管件Viega Sanpress和profipress系统。
- 各管件厂商管件不同，对应的压接钳口也不同。选择钳口时，需要根据管件的厂家及规格选择对应的压接钳口。
- RIDGID中国提供压接钳口定制服务，详情请联系艾默生管道工具（上海）有限公司。

\* 不同材质及设计的管件，压接能力会有所变化。具体视配套管件而定

## 手动压接工具



ASTM F 1807  
PEX 压接工具



1/2" & 3/4" PEX  
两用压接工具



ASTM F 2098  
卡箍工具



PEX 铜环割刀

### ASTM F 1807 PEX 压接工具系列

采用高强度材料和紧凑省力结构，RIDGID提供一系列手感舒适，使用便捷的手动压接工具。

### 技术参数：

- 适用尺寸：1/2", 5/8", 3/4", 1" 以及 1/2" 和 3/4"两用工具。
- 紧凑轻巧设计。
- 可方便调节校验压力。
- 随工具附送检测卡规。

订货号码	说明	工具长度 (英寸)	工具重量 (磅)	包装数量
23448	1/2" PEX 压接工具	14 1/4	2 7/8	1
23458	3/4" PEX 压接工具	14 3/4	2 7/8	1
23463	1" PEX 压接工具	15 1/4	3	1
23468	1/2" & 3/4" PEX 两用压接工具	15 1/2	3 1/2	1
附件				
29583	3/8"-1" Go/No Go 卡规	—	1	1





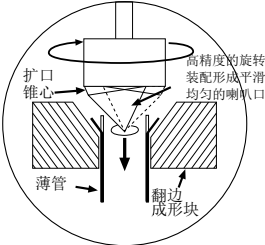




扩喇叭口器



型号：458R



458R型扩喇叭口器

- 此精密工具可以最小力量制作平滑均匀的喇叭口。
- 新式螺旋棘轮推进式手柄转动便利，比标准手柄所需的力和动作幅度都要小很多。
- 硬化钢质锥心偏心安置于针轴承上，可产生滚压作用获得均匀的金属流动，而使管壁变形一致，不受到磨伤和变形。

订货号码	型号	说明	尺寸(英寸)	重量	标准包装
				公斤	
42153	445R	45° 扩喇叭口器	1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.6	1
83037	458R	45° 扩喇叭口器	1/8, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.77	1
41295	454-W	45° 普通薄水管扩喇叭口器	3/8, 1/2, 3/4, 1	2.8	1
41300	455	45° 扩喇叭口器	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3.1	1
41162	377	37° 扩喇叭口器	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	1.6	1
41285	375	37° 扩喇叭口器	1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1	3.1	1
公制型号			尺寸(毫米)		
50257	458MM	45° SAE Flares	4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16	1.6	1

所有列表中的扩喇叭口器均建议用于软质材料，如铝及软铜管。454W型、455型、375型也可用于钢管、不锈钢管、硬铜管和黄铜管。458R型、445R型、458MM型和377型用于不锈钢管、硬铜管和黄铜管，壁厚可达到0.035英寸。

345型扩喇叭口器

- 345型为精密设计工具，用于软铜管、黄铜管、铝管及软钢管制作45°喇叭口。
- 硬化平滑的锥心可迅速制作45°喇叭口，单边或双边。
- 单头螺钉易于夹起和卸去管子。



型号：345

订货号码	型号	说明	尺寸(英寸)	重量	标准包装
				公斤	
23332	345	45° 扩喇叭口器	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"	1.2	1
23337	345-DL	45° 扩喇叭口器(双层)	附有双层重叠配件; 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" O.D. Tubing	1.3	1
24797	345/150	45° 扩喇叭口器	345型和150型切刀及工具箱	1.6	1
33927	345/150DL	45° 扩喇叭口器	345型和110型切刀及工具箱	1.6	1
31597	-	-	3/16" 双层重叠配件	-	-
31602	-	-	1/4" 双层重叠配件	-	-
31612	-	-	3/8" 双层重叠配件	-	-
31617	-	-	1/2" 双层重叠配件	-	-
31502	-	-	仅工具箱	-	-

锤头式扩喇叭口器

- 高级硬化钢制成，此工具有一长鼻导体，到达工具中心以获得平滑而均匀之喇叭口。



订货号码	型号	薄水管能力		重量	标准包装
		英寸	毫米	公斤	
41315	E-37	3/8	9	0.1	1
41320	E-45	1/2	12	0.1	1
41325	E-46	5/8	16	0.2	1
41330	E-47	3/4	19	0.2	1
41335	E-52	1	25	0.3	1
41340	E-61	1 1/4	31	0.5	1
41345	E-63	1 1/2	37	0.7	1
41350	E-64	2	50	1.0	1

## 薄管胀管器

- 手动单级操作胀孔器设计用于对软铜管，铝管和软钢管进行快速而精确的扩口操作，不用任何接头连接。
- 全浮式和自定心机构设计的胀管器。
- 扩张头由高品质的硬化钢材制成。

### 胀管器



订货号码	型号	说明	重量公斤	标准包装
15071	S	胀管器本体	0.70	1

### 胀管工具组



订货号码	型号	说明	重量公斤	标准包装
52813	A	胀管工具组 12,15,18,22mm	2.5	1
52863	T	胀管工具组 12,14,16,18,22mm	2.5	1
52868	U	胀管工具组 12,15,22,28mm	2.5	1
52873	W	胀管工具组 12,14,16,18,22,28,32,40mm	3.3	1
52878	X	胀管工具组 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8"	3.0	1

### 公制扩张头



订货号码	型号	说明	重量公斤	标准包装
10371	-	扩张头 8mm	0.20	1
10051	-	扩张头 10mm	0.20	1
10061	-	扩张头 12mm	0.20	1
10071	-	扩张头 14mm	0.20	1
10081	-	扩张头 15mm	0.24	1
10091	-	扩张头 16mm	0.24	1
10101	-	扩张头 17mm	0.24	1
10111	-	扩张头 18mm	0.24	1
10121	-	扩张头 20mm	0.24	1
10131	-	扩张头 22mm	0.26	1
10191	-	扩张头 25mm	0.26	1
10141	-	扩张头 28mm	0.26	1
10231	-	扩张头 32mm	0.30	1
10241	-	扩张头 34mm	0.30	1
10151	-	扩张头 35mm	0.26	1
10221	-	扩张头 36mm	0.26	1
10201	-	扩张头 40mm	0.26	1
10161	-	扩张头 42mm	0.30	1
10171	-	扩张头 45mm	0.30	1
10211	-	扩张头 54mm	0.26	1

### 英制扩张头



10251	-	扩张头 3/8"	0.26	1
10261	-	扩张头 1/2"	0.26	1
10271	-	扩张头 5/8"	0.26	1
10281	-	扩张头 3/4"	0.26	1
10291	-	扩张头 7/8"	0.26	1
10301	-	扩张头 1"	0.26	1
10311	-	扩张头 1 1/8"	0.26	1
10321	-	扩张头 1 1/4"	0.26	1
51206	-	扩张头 1 3/8"	0.26	1
10341	-	扩张头 1 1/2"	0.26	1
10351	-	扩张头 1 5/8"	0.26	1
10361	-	扩张头 1 3/4"	0.26	1
58747	-	塑料手提箱	1.40	1

压力测试泵



1450型压力测试泵

1450型压力测试泵

- 当系统安装完毕有防漏要求时，可以使用该工具对系统进行泄漏检测，测试系统压力可达725PSI。
- 非常适合于供暖系统、压缩空气输送系统、制冷系统、供油装置、喷水系统和其它一些小尺寸钻管安装系统。

特性与技术参数：

- 操作省力。
- 自动恒压。
- 在进出口上装有过滤器，可提高可靠性。
- 防腐防压机构。
- 两次水平运动是为了系统的快速过滤和加压。
- 箱容积：13.5升。
- 连接：1/2"BSPP。
- 容量/行程：38cm³。
- 高强度工程塑料箱体，轻便结实。
- 内置全铝设计优质碳化泵阀，经久耐用。

订货号码	型号	说明	最大压力	接头尺寸	重量	标准包装
					公斤	
50072	1450	测压泵	50公斤水压 (Bar) 725 PSI	1/2" BSPP	6.4	1
50557	1450	测压泵	50公斤水压 (Bar) 725 PSI	1/2" NPT	6.4	1



1460-E型电动压力测试泵

1460-E型电动压力测试泵

快速精确，用于检验大型的管道系统的水压密封。标配控制块使检测系统达到25公斤水压 (Bar)，高压系统则可采用选配控制块，使检测系统达到60公斤水压 (Bar)。

特性与技术参数：

- 3柱塞陶瓷活塞泵增压平缓，维持长寿命。
- 快速接口设计可轻松将控制块和压力表从测试泵上拆离，留在被测试的管道系统，并保持密封。连接第二个控制块，测试泵可同时用于对其他管道系统的压力测试。
- 不锈钢容器（不得使用于酸性液体）。
- 水流：9升/分。
- 机油：SAE 30。

订货号码	型号	说明	重量 公斤	标准 包装
19021	1460-E	电动测试泵，230V，带25公斤水压控制块，1580W	20	1
43666	-	25公斤 水压 (Bar) 控制块	2	1
43676	-	60公斤 水压 (Bar) 控制块	2	1



管子冷冰机



型号: SF-2500

超级管子冷冰机装置可以避免由管道系统关闭和清除管道系统内的介质所引起的损失和不便。

管子冷冰机通过冷却头很容易使其接触的管道部分冻结起来从而进行维修，而其它管路系统仍可以正常运转。RIDGID SF-2500型带有一个迷你型制冷压缩机，可以对连接它的铝制冷却头进行制冷，约6分钟可将直径<1/2"的铜管冻结,最大可冻结直径为2 1/2"的铜管。一旦冷却头处的管道冻结，就可以开始该段管道的维修工作，而无需担心冻结处会解冻而产生泄漏，因为该工具可以持续保持制冷。现在还可以提供一瓶速冻液来加速冻结过程，只需在使用前将速冻液涂抹在冷却头上即可。

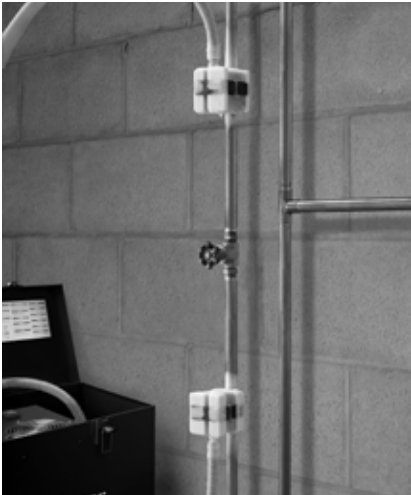
特性与技术参数：

- 工作能力：铜管：12-65mm (1/2"-2 1/2")  
                  钢管：12-50mm (1/2"-2")
- 压缩机：230V，50Hz，2.4A，449W转子压缩机，双风扇优化制冷
- 冷媒剂：R-507(14.2盎司)
- 重量：24.8Kg
- 软管长度：2.6m，5.2m厚皮管
- 尺寸：长度=58厘米，宽度=28厘米，高度=37厘米

标准配置：

- 冷冰机一台
- Velcro®尼龙搭扣束紧带2根
- 喷瓶
- 快夹钳
- 速冻液

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
68962	SF-2500	230V 管子冷冰器 1/2" - 2"铁管 1/2" - 2 1/2"铜管	24.8



附件：

69707	SF-2500R Velcro®尼龙搭扣束紧带（2根）
69712	SF-2500R 3/4 " CTS 衬套（2个）
70652	SF-2500R 1 1/4 " CTS 衬套（2个）
69717	SF-2500R 2 " CTS 衬套（2个）
68857	SF-2500R 1/2 " 端部适配器（2个）
68862	SF-2500R 3/4 " 端部适配器（2个）
65942	快夹钳
74946	RIDGID 速冻液

注：工作完毕，始终要等到冷却头和软管完全解冻了，才能从管子上拆除工具。不要在未解冻前使用任何其他工具强行拆下，这样会损伤冷却头和软管。



当工作区域环境温度较高时，请在冷却头处进行包裹保温处理，这样可以提高和加快制冷效果。

焊接枪

专业铜管焊接枪



型号：RT-100

RT-100

特性与技术参数

- 专业为¼"-1½"的铜管承插焊接设计。
- 无支架设计便捷操作。
- 2米长电缆。
- 特殊手柄可收纳电缆。
- 为铜管的栓修量身定制。

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
70662	RT-100	230V小型焊接枪	9.5
39966	-	焊枪头	0.1
39976	-	焊枪螺栓	0.1
84417	-	焊枪皮套	0.4







## SeeSnake® 高品质管道内窥视频设备

RIDGID®提供用途广泛的管道内窥视频设备，检测管径可以达到300毫米，从排水管道到烟囱，从悬空天花板上的管道到其他难以触及的地方。

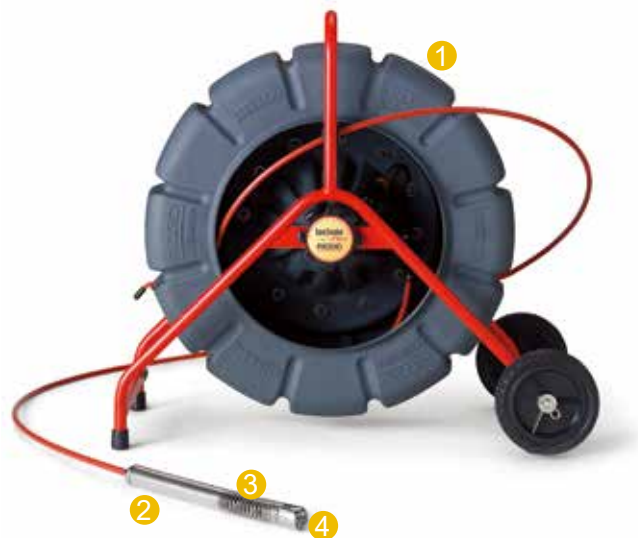
一套SeeSnake®管道内窥检视系统包括：

- 1、推索轮（包括推索、摄像头和轮鼓）
- 2、内窥视频显示及刻录设备

推索轮型号	检视管径范围	90°最小过弯管径	推索长度
彩色标准型推索轮	50-300毫米	75毫米	61米或99米
MAX™ rM200	38-150毫米	50毫米	60米
microReel®	40-100毫米	50毫米	30米
nanoReel®	20-50毫米	30毫米	25米
microDrain®	32-75毫米	40毫米	20米



## 彩色标准型推索轮



高亮度可调节LED照明

适用于管径50-300毫米，可以通过最小75毫米管径的90°弯头。  
推索轮包括轮鼓、推索和摄像头。

### 技术参数与特性

#### 1. 轮鼓

- 封闭的凹槽存贮设计可以保护推索，也可避免推索回收时污尘洒落
- 结实耐用，可水洗清洁
- 集成高精度测距器，可以准确测量摄像头进入管道的距离
- 带车轮支架设计，便于运输

#### 2. 推索

- 61米或99米长的推索，玻璃纤维内核，具有足够的弹性和强劲的前进推力
- 聚丙烯（PP）材料外壳，绝缘密封防水，经久耐用
- 推索直径：11毫米
- 推索集成传输电力与摄像头视频信号

#### 3. 不锈钢弹簧

- 内置512Hz信号发生器
- 采用优质不锈钢弹簧连接，在可靠保护电缆同时，可使摄像头灵活穿梭于各种管道之中

#### 4. 高品质的摄像头

- 摄像头直径：35毫米，采用41万像素CCD
- 高清晰视频分辨率达768x494像素
- 100%不锈钢外壳，结实耐用
- 加厚透明塑料防护罩内，内置6个高亮度可调LED照明
- 蓝宝石水晶镜面有效防止摄像头刮擦
- 超广角摄像头能够看清楚整个管壁
- 摄像头带自动水平校正功能，确保图像始终水平正立（部分型号适用）

- 推索和摄像头最大防水深度：100米
- 推索轮尺寸（LxWxH）：81x36x76厘米
- 重量：19.5公斤（61米）
- 工作温度：-20°C ~ 40°C

### 订货信息

订货号码	描述
13993	61米彩色标准型推索轮(带自动水平功能)230V
14003	99米彩色标准型推索轮(带自动水平功能)230V

\* 彩色标准型推索轮可与所有SeeSnake®显示与刻录设备连接。



摄像头导向小车

MAX™ rM200  
便携式推索轮



便携式推索轮

适用于管径38-150毫米，可以通过最小50毫米管径的90°弯头。rM200推索轮，集携带方便、功能强大于一体，使用起来更加简单高效。rM200采用全新设计的推索，具有更好的耐磨性和更强的推动力。

技术参数与特性

- 1.新一代的推索及滚轮：推进距离更远，操作更轻松
- 2.更小的摄像头：可以穿过更狭小的管道，却仍保持最大150毫米直径管道有效检测范围
- 3.便于携带：拉杆箱式设计，方便携带，同时配有肩带
- 4.对接系统：可连接SeeSnake系列CS6X及CS12X数字刻录式显示器，适用于连接LT1000（不适用于连接CA330）
- 5.推索长度：60米  
摄像头直径：25毫米  
摄像头长度：3.2厘米  
适合管径：38毫米-150毫米  
长：53厘米  
宽：35厘米  
高：61厘米  
重量：15.4公斤  
分辨率：768x576 像素

订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准包装
42353	SeeSnake MAX rM200 便携式推索轮（含拉杆）	15.4	1



## microReel® 彩色小巧型推索轮



彩色小巧型推索轮



SeeSnake® 转接电缆



micro CA-330™ 转接电缆

适用于管径40-100/125毫米,可以通过最小50毫米管径的90°弯头。SeeSnake®小巧型推索轮可以连接SeeSnake®CS6X数字刻录式显示器及micro CA-330™数字式微型内窥镜使用。

### 技术参数与特性

#### 1. 轮鼓

- 封闭的凹槽设计可以保护推索,也可以避免搬运过程和回收推索时污尘洒落
- 结实耐用,可水洗清洁
- 尺寸(LxWxH): 33.7x16.8x36.1厘米
- 重量4.7公斤
- 可显示推索伸出长度(选配)

#### 2. 推索

- 30米推索,玻璃纤维内核,具有足够弹性和强劲的前进推力
- 聚丙烯(PP)外壳,密封绝缘,经久耐用
- 推索集成传输电力和摄像头视频信号
- 推索直径6.7毫米
- 推索和摄像头最大防水深度100米

#### 3. 弹簧

- 内置512Hz信号发生器
- 采用优质不锈钢弹簧链接,在可靠保护电缆时,可使摄像头灵活穿梭于各种管道之中

#### 4. 高品质的摄像头

- 摄像头直径25毫米,采用25万像素CCD
- 高清晰视频,分辨率达510×496像素
- 100%不锈钢外壳
- 加厚透明塑料防护罩,内置3个高亮度可调LED照明
- 蓝宝石水晶镜面有效防止摄像头刮擦
- 超广角技术能够看清楚整个管壁
- 工作温度: -10°C ~ 50°C

### 订货信息

订货号码	描述
35213	30米小巧型推索轮,适用于连接SeeSnake®视频刻录及显示设备,含转接电缆, 230V,带信号发生器,可显示推索伸出长度
35218	30米小巧型推索轮,适用于连接micro CA-330™,含转接电缆, 230V,带信号发生器,可显示推索伸出长度
33108	小巧型推索转接电缆,适用于SeeSnake®显示器(2.8米长)
33113	小巧型推索转接电缆,适用于micro CA-330™(1.8米长)
35248	microReel轮鼓(可显示推索伸出长度)
35228	microReel轮鼓
35338	球形导向环2个





nanoReel®  
彩色迷你型推索轮



彩色迷你型推索轮

订货信息

订货号码	描述
40013	25米小巧型推索轮,带信号发生器,摄像头15.5毫米, 适用于 SeeSnake® 显示器
40003	25米小巧型推索轮,带信号发生器,摄像头15.5毫米, 适用于 CA-330™



microDrain 22毫米摄像头 nanoReel 超小15.5毫米摄像头

适用于管径20-50毫米，可以通过最小30毫米管径的90°弯头。SeeSnake® nanoReel的问世让长距离、小口径的检视工作成为可能。以前只能使用极小内窥镜的环境，现在可以使用 nanoReel了，例如蒸汽管道、供水管道等各种小口径的管道。

技术参数与特性

- 1.适合小口径和急转弯，小巧的摄像头设计可用于检测长达25米的小管道
- 2.轻便精致，方便携带及存储
- 3.可配合多种显示器，可连接SeeSnake大屏幕显示器或CA-330手持式内窥镜
- 4.适用于超小20-50mm管道和有急转弯的特殊应用
- 5.摄像头直径：15.5毫米  
推索长度：25米  
推索直径：6.3毫米  
适合管径：20毫米-50毫米  
重量：4.1公斤  
长：33.7厘米  
宽：16.8厘米  
高：44.5厘米  
分辨率：510x496 NTSC  
发生器信号频率：512Hz



迷你型推索轮系统  
(micro CA-330™数字式微型内窥镜需另购)



## microDrain® 彩色小巧型推索轮



彩色小巧型推索轮



SeeSnake® 转接电缆



micro CA-330™ 转接电缆

### 订货信息

订货号码	描述
37513	20米小巧型推索轮, 适用于连接SeeSnake®视频刻录及显示设备, 含转接电缆, 230V
37518	20米小巧型推索轮, 适用于连接micro CA-330™, 含转接电缆
33108	小巧型推索转接电缆, 适用于SeeSnake®显示器(2.8米长)
33113	小巧型推索转接电缆, 适用于micro CA-330™(1.8米长)
34318	球形导向环2个

适用于管径32-75/100毫米, 可以通过最小40毫米管径的90°弯头。SeeSnake®小巧型推索轮可以连接SeeSnake®CS6X数字刻录式显示器及micro CA-330™数字式微型内窥镜使用。

### 技术参数与特性

#### 1. 轮鼓

- 封闭的凹槽设计可以保护推索, 也可避免搬运过程和回收推索时污尘洒落
- 结实耐用, 可水洗清洁
- 尺寸 (LxWxH): 33.7x16.8x36.1厘米
- 重量4.4公斤

#### 2. 推索

- 20米推索, 玻璃纤维内核, 具有足够的弹性和强劲的前进推力
- 聚丙烯 (PP) 外壳, 密封绝缘, 经久耐用
- 推索集成传输电力和摄像头视频信号
- 推索直径8.3毫米
- 推索和摄像头最大防水深度100米

#### 3. 不锈钢弹簧

- 采用优质不锈钢弹簧连接, 在可靠保护电缆时, 可使摄像头灵活穿梭于各种管道之中

#### 4. 高品质的摄像头

- 摄像头直径22毫米, 采用25万像素CCD
- 高清晰视频, 分辨率达510x496像素
- 100%不锈钢外壳
- 加厚透明塑料防护罩, 内置3个高亮度可调LED照明
- 蓝宝石水晶镜面有效防止摄像头刮擦
- 超广角技术能够看清楚整个管壁
- 工作温度: -10°C ~ 50°C



小巧型推索轮系统

(micro CA-330™数字式微型内窥镜需另购)



## SeeSnake® Compact2 紧凑型推索轮



Compact2彩色紧凑型推索轮

全新的SeeSnake® Compact2彩色紧凑型推索轮，配合CS6X PAK数字刻录式显示器使用。适用管径范围为38-152毫米。包含有30米长的推索，直径25毫米的自平衡摄像头及轮鼓。

- 自平衡摄像头，使图像清晰、明快，且总是直立状态
- 优化设计的支架系统，使安装CS6X PAK显示器更加方便快捷
- 运输把手设计，方便在运输过程中，单手携带整个系统
- 配合安装CS6X PAK显示器，具备升级版CS6X显示器的优良功能，可直接进行拍照、摄像，并即时将文件存储于USB中

### 技术参数

- 重量（不含电池）：7.5公斤
- 尺寸（含支架）：长63.5X宽35.6X高43.2厘米
- 推索长度：30米
- 最大防水深度：100米
- 摄像头直径：25毫米
- 分辨率：768 X 576像素
- 信号发生器频率：512Hz
- 适合管径：38毫米-152毫米
- 工作温度：0°C ~ 40°C

### 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
48098	Compact2 30米紧凑型推索轮	7.5	1



Compact2紧凑型推索轮系统



## SeeSnake® CS6X/CS6X PAK 数字刻录式显示器



CS6X 数字刻录式显示器



全新SeeSnake®CS6X数字刻录式显示器，可直接进行拍照、摄像，并即时将文件存储于USB中，配有WI-FI和蓝牙功能，实时图像/视频、音频分享。

- 采用USB存储，可更快捷、高效地存储拍摄的照片、视频文件
- 全新设计的防水控制键盘，可更方便地对摄像头、显示器进行控制操作，拍照、摄像更容易
- 改良LCD显示器，日光可视，视觉效果佳
- 多功能显示器支架，操作者既能手持，也能放置于地面，携带时可装载在rM200推索轮上
- CS6X PAK可安装于COMPACT 2紧凑型推索轮，且非常易于拆卸，方便存储
- 可与手机/平板/电脑连接，将移动设备作为第二显示屏，实时共享图片及视频
- 免费的IOS™ 和 Android™ HQx Live APP



CS6X PAK数字刻录式显示器

**NEW**

### 技术参数

- 显示屏尺寸：5.7英寸（14.5厘米）日光可读型LCD
- 分辨率：640×480（VGA）
- 电源：18V可充电锂电池或220V交流电
- 重量：1.6公斤
- 尺寸：CS6X - 36.0厘米×16.5厘米×13.0厘米  
CS6X Pak - 35.6厘米×19.3厘米×26.9厘米
- 图像：720×576 H.264 PAL
- 视频：720×576 JPG PAL
- 传输：USB

### 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
56808	CS6X数字刻录式显示器/WI-FI	1.6	1
56818	CS6X PAK数字刻录式显示器/WI-FI	2.6	1
45368	CS6X电源适配器230V	1	1
43323	18V锂电池 2.0AH	0.46	1
43468	230V充电器，适用于18V锂电池	0.78	1



## SeeSnake® CS12X 数字刻录式显示器



CS12X数字刻录式显示器



SeeSnake® CS12X数字刻录式显示器将RIDGID传统的坚固耐用与现代化数字刻录完美的结合。一键式刻录允许用户方便的拍照、摄像，并即时存入USB中。

- USB 即时刻录，方便存储图片、影像，并能通过USB立即传输到用户电脑
- 12.1" 日光可读型显示器，允许用户即使在室外强光情况下也能够方便的进行检视及刻录
- 多模式刻录，使用户能拍摄正常格式的视频外，还能拍摄一种叫做auto-log的超小视频，以节约USB的空间
- 专业软件支持，使用SeeSnake HQ 软件能对视频、报告进行编辑及通过[www.ridgidconnect.com](http://www.ridgidconnect.com)进行传输

### 技术参数

- 显示屏尺寸：12.1英寸日光可读型LCD
- 分辨率：1024 X 768
- 电源：18V锂电池或230V交流电源
- 声音：扩音器或喇叭
- 视频：MPEG 4 30 FPS
- 图像：JPG
- 重量：6.3公斤
- 长：50.6厘米
- 宽：39.4厘米
- 高：30.3厘米

### 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
57283	CS12X数字刻录式显示器	6.3	1



## SeeSnake® LT1000 推索轮控制器



LT1000与笔记本电脑连接使用  
(推索轮需另购)



LT1000推索轮控制器



LT1000M推索轮控制器

SeeSnake® LT1000型推索轮控制器使得用户能够将笔记本电脑的强大功能及便携性与SeeSnake系列工业内窥镜推索轮结合，将笔记本电脑设置为内窥镜的显示器，使其显示及刻录功能和电脑一样强大。数码存储、DVD刻录、无线传输和线上主机等功能能够轻松地通过笔记本电脑和LT1000实现。

- 极高的灵活性，方便检视、刻录及编辑报告。充分利用笔记本电脑强大的功能，使用SeeSnake HQ软件进行检视、存储及交流
- 独特的控制面板，简单的按键组合即可实现多种功能。使用户在操作推索时，不用同时操作笔记本键盘，可防止将键盘弄脏
- 充电电池供电，方便用户在室外无电源的情况下也能操作推索轮
- 笔记本固定支架，方便用户将笔记本固定在推索上

### 技术参数

- 电源：18V锂电池或230V交流电源
- 输入：USB视频流，RCA视频及音频
- 控制：信号发生器，LED灯，刻录，图像翻转等

### LT1000

LT1000能够直接安装在SeeSnake标准型推索轮上，使用户拥有一个安全、稳固的操作平台。

连接能力：SeeSnake彩色标准型推索轮

标配包括：SeeSnake HQ软件，安装组件，4个推索轮支撑腿，2米 USB连接线，交流电源线

### 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
35978	LT1000 控制器	2.7	1

### LT1000M

LT1000M是一个分离的系统，能连接控制所有SeeSnake推索轮。

连接能力：所有SeeSnake推索轮

标配包括：SeeSnake HQ软件，1米 USB连接线，LT1000M支架，交流电源线

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
36658	LT1000M 控制器	2.1	1





## micro CA-25™、micro CA-150™和micro CA-330™ 手持式数字内窥镜

RIDGID推出的手持式数字内窥镜系列能够让您方便地对无法到达的地方进行检视，轻松探测检视复杂狭窄的区域，发现问题所在。体积小，轻便以及独特的手持式设计可以让您随身携带。



### 发现问题

通过手持式数字内窥镜检测摄像头，您可轻松检视无法触及的地方。

### 找到问题

可调节LED照明灯光，手持式数字内窥镜可检视不同明暗状态下的工作环境。摄像头仅17毫米大，可以适合各种狭小紧凑的地方。另有一个6毫米的摄像头可以满足更为细致需求的检视需要。



### 解决问题

多样化标准附件在检视的同时帮助解决一系列问题。



## micro CA-25™型手持式数字内窥镜



micro CA-25™ 型手持式数字内窥镜是RIDGID最新开发的手持式内窥镜，方便用户检视，诊断肉眼无法企及的区域。

可任意弯曲的17毫米摄像头线及手枪式握柄的小巧设计，使得CA-25 适合各种现场环境。2.4"LCD 硬屏配合180°画面旋转功能以及4盏可调节亮度的摄像头LED灯，使得用户能更方便有效的进行检视。

### 技术参数

- 显示屏：2.4"彩色LCD（480×234 分辨率）
- 摄像头直径：17毫米
- 灯光：4盏可调节LED灯
- 摄像头线长度：1米
- 输出：1米RGA线
- 电源：4节AA型干电池
- 附件：挂钩、磁铁、反光镜
- 防水程度：摄像头防水，深度达3米

### 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准 包装
40043	micro CA-25 手持式数字内窥镜	2.1	1
37123	挂钩、磁铁、反光镜	0.05	1





micro CA-150™  
手持式数字内窥镜



RIDGID最新升级手持式micro CA-150™手持式数字内窥镜，具有强大的视频检视功能，可以方便地探测检视复杂狭窄的区域，发现问题所在。  
3.5"彩色液晶显示屏，可360度翻转图像；摄像头直径最小可达6毫米；可截取图像并回看。

技术参数与特性

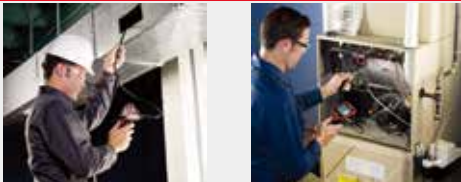
- 显示屏：3.5"彩色LCD显示器(320 X 240分辨率)
- 摄像头：防刮擦，标配17毫米直径摄像头（可选配6毫米摄像头，视频分辨率320X240，图片分辨率100000）
- 截图并回放（不支持输出）
- 灯光：内含有4个可调节LED灯照明
- 线缆长度：标配1米（可选配延长线最长可到9米）
- 防水性：正确安装情况下，摄像头及线缆可防水3米，防水等级IP67
- 电源：4节5号电池
- 附件：钩子、镜子、磁铁
- 重量：0.77kg
- 支持RCA TV输出

标准配置

- 1米RCA视频线
- 4节5号电池
- 手提包
- 3个附件：钩子、镜子、磁铁
- 说明书

订货信息

订货号码	名称	参数
36848	micro CA-150™手持式数字内窥镜	3.5"LCD，17毫米摄像头，最长可到9米



## micro CA-330™ 手持式数字内窥镜



micro CA-330™手持式数字内窥镜，让您轻松检视管道内部无法触及的区域，发现问题所在。

### 技术参数与特性

- 可与手机\平板\电脑连接，将移动设备作为第二显示屏，实时共享图片及视频
- 可配置 6 毫米直径小镜头，镜头内置 4 个 LED 灯（镜头可伸长到 9 米）
- 配合使用蓝牙（Bluetooth™）耳机为管道检测录制无线语音解说
- 免费的 iOS™ 和 Android™ RIDGID® VIEW App

### 标准配置

- 带蓝牙及无线连接功能
- 3.5" 彩色液晶显示屏
- 17 毫米直径镜头：1 米长，内置 4 个 LED 灯（可选配 6 毫米镜头）
- 锂电池及充电器
- 其他附件：挂钩、磁铁、反光镜、USB 线、视频线、操作手册、耳机、手提包



订货号码	描述	重量 (KG)
49628	micro CA-330™ 手持式数字内窥镜	2.5
37103	17 毫米摄像头，1 米长	0.3
37098	6 毫米摄像头，1 米长	0.1
37093	6 毫米摄像头，4 米长	0.4
37108	0.9 米延长电缆	0.3
37113	1.8 米延长电缆	0.7
37123	挂钩、磁铁、反光镜	0.05
40028	交流电转换器	-
37088	micro CA-330™ 充电器	-
37083	micro CA-330™ 3.6V 锂电池	-







## MR-10磁性金属探测仪

快速探测磁性金属，如：阀门、窨井盖、铸铁管、钢结构、井筒、测杆，通过声音及信号强度显示。



### 订货信息

订货号码	描述	重量（公斤）	标准包装
53068	MR-10磁性金属探测仪，带便携袋	0.77	1



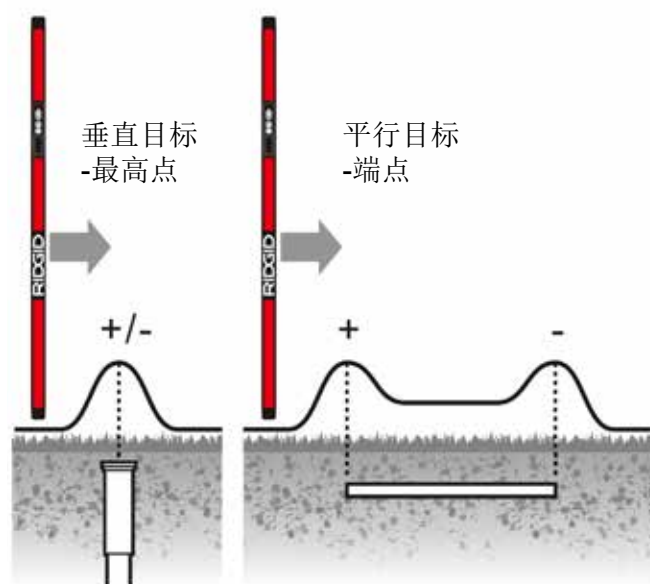
- 开/关
- 激活AutoNull功能
- 扬声器
- 灵敏度/增益调节

### 产品优势

- 快速定位磁性金属，4.5米探测距离
- 符合人体工程学设计且具有坚固的外壳
- 高敏感仪器，带可视及声音反馈
- AutoNull功能，可屏蔽如车或栅栏的干扰

### 技术参数

- 重量轻，仅0.77公斤
- 显示：黑白液晶显示器
- 扬声器：耐用的聚酯薄膜扬声器
- 材料 / 结构：铝管带嵌入控制
- 长度：39.25" (100cm)
- 最大有效距离：4.5m（取决于磁性物体体积）
- 操作温度：-18°C — +49°C
- 储存温度：-25°C — +60°C
- 防护等级：IP54
- 电池：6节AA碱性电池



垂直，水平目标信号和极性  
精确定位地下磁性金属



## RIDGID专业管线定位系列

所有RIDGID 管线定位仪采用全向天线，快速定位目标管线，实时在液晶屏上直观显示目标管线走向及位置等信息。

目标接近参数：参数越大，表明越接近目标物体。

### 快速探测，简单易用

追踪信号发生器时，只需朝目标接近参数增强的方向行进，即可找到目标信号发生器。  
追踪管线时，按照屏幕指引方向行进，即可轻松找到目标管线。  
人性化操作设计，人人都可以在短短几分钟内成为地下管线探测专业人士。

### 精确定位

通过实时图形及参数（深度、信号强度、电流强度和目标接近参数）显示，确保您的管线精准定位。



追踪目标管线：实时显示目标管线位置及走向等信息。

### 您可根据以下方面需求来选择适合您的管线定位仪

- 屏幕的尺寸
- 管线深度显示
- 高灵敏度全向天线可以让您的管线定位的更精准（天线越长越多，精确度越高）
- 频率的选择

### 您想探测什么？

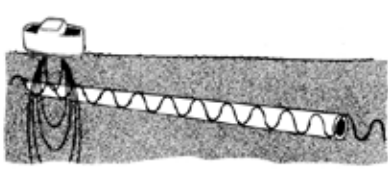
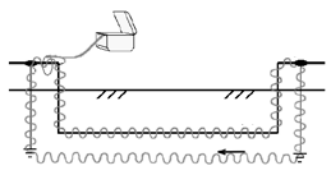
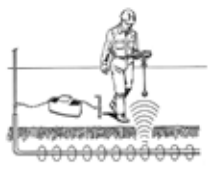
1. 我需要探测及定位512Hz信号发生器及管道内窥镜摄像头

描述	NaviTrack Scout 定位仪
屏幕大小	1.6"
深度显示	实时显示
精确度（天线长度）	中长多向天线

2. 我需要定位管线（金属管道、电话线、有线电视线、50Hz电线等等）

**注意：**用下面的管线定位仪也可以定位信号发生器以及管道内窥镜摄像头

描述	SR-20	SR-24	SR-60
屏幕大小	3"	3"	4"
深度显示	实时显示	实时显示	实时显示
精确度	超长全向天线	超长全向天线	超长全向天线
有源探测最大频率	35kHz	35kHz	490kHz
有源探测能力	有	有	有
无源探测能力	有	有	有
GPS定位	无	有	无





## SeekTech® SR-24 GPS管线定位仪

内置GPS，可获取GPS信息并用于绘图。  
可通过蓝牙连接平板电脑或手机，实现数据快速实时传导。



GPS管线定位仪与智能手机、电脑连接，使GPS技术与管线定位技术结合，实时创建管网地图。

您可自定义任何频率进行探测定位（10Hz-35kHz），最多可存储30个自定义频率。

### GPS管线定位仪的功能

- 配合使用信号发生器进行管线定位（有源探测模式）
- 直接使用管线定位仪进行管线定位（无源探测模式）
- 探测内窥系统摄像头位置（需连接512Hz信号发生器）
  - 所有SeeSnake®内窥系统（均含512Hz信号发生器）
  - 也可检测其他厂家生产的33kHz，640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

### 液晶屏显示

- 3.0"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示在同一界面，无需翻页
- 显示目标管线走向，深度及变化情况
- 导向箭头设计，引导操作者快速找到目标
- 目标接近参数显示帮助操作者尽快靠近目标管线正上方
- 全向探测：结合电力（<4kHz）及无线电信（4~15kHz，15k~35kHz）探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线（最多3根），避免未知金属管线的遗漏

### 技术参数

- 重量轻，仅1.8公斤
- 电源：4节2号电池，可持续工作约16小时
- 标准频率：
  - 信号发生器模式：16Hz，512Hz，640Hz，850Hz，8kHz，16kHz，33kHz
  - 有源探测模式：128Hz，1kHz，8kHz，33kHz
  - 无源电力模式：50Hz，60Hz，<4kHz
  - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz，15kHz-36kHz

### 图形化显示

实时显示全面的管线探测和定位的信息

当参数（目标接近参数、电流强度、信号强度）数值不断上升，表明您在不断接近目标管线；

当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将即时显示左右走向。

\*详情请联系艾默生管道工具（上海）有限公司

### 订货信息

订货号码	描述	重量（公斤）	标准包装
46393	SeekTech® SR-24 GPS管线定位仪	1.8	1
22173	SR-20/SR-24便携箱	2.2	1



## SeekTech® SR-20 管线定位仪

SeekTech® SR-20管线定位仪，采用全向天线，可通过图形化管线显示及导向箭头等信息，实现快速精确定位，满足高端用户的需求，主要应用于管线定位，也可定位信号发生器。



### SR-20 管线定位仪的功能

- 配合使用信号发生器进行管线定位（有源探测模式）
- 直接使用管线定位仪进行管线定位（无源探测模式）
- 探测内窥镜系统摄像头位置（需连接512Hz信号发生器）
  - 所有SeeSnake®内窥镜系统（均含512Hz信号发生器）
  - 也可检测其他厂家生产的33kHz，640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

### 液晶屏显示

- 3.0"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示在同一界面，无需翻页
- 显示目标管线走向，深度及变化情况
- 导向箭头设计，引导操作者快速找到目标
- 目标接近参数显示帮助操作者尽快靠近目标管线正上方
- 全向探测：结合电力（<4kHz）及无线电信（4~15kHz，15k~35kHz）探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线（最多3根），避免未知金属管线的遗漏

### 技术参数

- 重量轻，仅1.8公斤
- 电源：4节2号电池，可持续工作约16小时
- 标准频率：
  - 信号发生器模式：16Hz，512Hz，640Hz，850Hz，8kHz，16kHz，33kHz
  - 有源探测模式：128Hz，1kHz，8kHz，33kHz
  - 无源电力模式：50Hz，60Hz，<4kHz
  - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz，15kHz-36kHz

### 订货信息

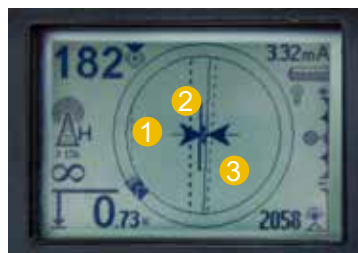
订货号码	描述	重量（公斤）	标准包装
21893	SeekTech® SR-20 管线定位仪	1.8	1
22173	SR-20/SR-24便携箱	2.2	1

### 图形化显示

实时显示全面的管线探测和定位的信息。

当参数（目标接近参数、电流强度、信号强度）数值不断上升，表明您在不断接近目标管线；

当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将即时显示左右走向。



全向探测模式屏幕显示：可探测多条管线（最多三条）①②③



随机赠送便携包



## SeekTech® SR-60 管线定位仪

SeekTech® SR-60 管线定位仪，可实现快速精确定位满足专家级用户的需求，轻松应对复杂环境下的管线定位工作。



### 图形化显示

实时显示全面的管线探测和定位的信息  
当参数数值不断上升，表明您在不断接近目标管线；  
当管线转向时，屏幕图示管线也会随之转向，屏幕导向箭头将即时显示左右走向。

### 订货信息

订货号码	描述	重量（公斤）	标准包装
22163	SeekTech® SR-60 管线定位仪	2.3	1
29798	SR-60 便携箱	2.2	1

### SR-60 管线定位仪的功能

- 配合使用信号发生器进行管线定位（有源探测模式）
- 直接使用管线定位仪进行管线定位（无源探测模式）
- 探测内窥镜系统摄像头位置（需连接512Hz信号发生器）
  - 所有SeeSnake®内窥镜系统（均含512Hz信号发生器）
  - 也可检测其他厂家生产的33kHz，640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

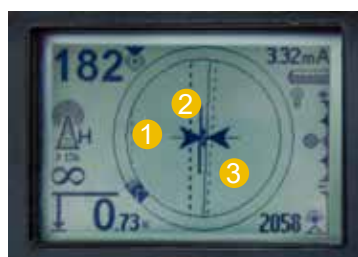
### 液晶屏显示

- 4.0"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示均在同一界面
- 显示目标管线，深度及变化情况
- 导向箭头设计，引导操作者快速找到目标
- 接近信号强度显示帮助操作者尽快靠近目标管线正上方
- 全向探测：结合电力（<4kHz）及无线电信（4~15kHz，15k~35kHz）探测模式来定位，锁定最强定位频率，可同时定位多根管线（最多3根），避免未知金属管线的遗漏

### 技术参数

- 重量轻，仅2.3公斤
- 电源：4节2号电池，可持续工作约16小时
- 标准频率：
  - 信号发生器模式：16Hz，512Hz，640Hz，850Hz，8kHz，16kHz，33kHz
  - 有源探测模式：128Hz，1kHz，8kHz，33kHz，51kHz，93kHz，200kHz，262kHz
  - 无源电力模式：50Hz，60Hz，<4kHz
  - 无源无线电探测模式：4kHz-15kHz，15kHz-36kHz

您可自定义任何频率进行探测定位（10Hz-490kHz），最多可存储30个自定义频率。



全向探测模式屏幕显示：可探测多条管线（最多三条）①②③





## NaviTrack Scout® 定位仪



### 定位更简单

NaviTrack Scout采用多向天线技术可以从多角度接收到所需信号，十分容易得到最强的信号并且找到目标管线，不会受到波谷和波峰畸变的影响。在接近目标管线的时候，屏幕将直接显示目标的深度。

### NaviTrack Scout定位仪的应用：

- 探测内窥镜系统摄像头位置（需连接512Hz信号发生器）
  - 所有SeeSnake®内窥镜系统（均含512Hz信号发生器）
  - 也可检测其他厂家生产的33kHz，640Hz信号发生器
- 探测带有信号发生器的高压清洗机水管和疏通机钢索

### 液晶屏显示

- 1.6"LCD液晶显示屏
- 实时显示深度
- 自动背光功能
- 所有信息显示在同一界面，无需翻页

### 技术参数

- 重量轻，仅有1.4公斤
- 电源：4节2号电池
- 持续工作时间：约24小时
- 标准频率：
  - 信号发生器模式：512Hz，640Hz，8kHz，33kHz
  - 有源探测模式：128Hz，1kHz，8kHz，33kHz
  - 无源电力模式：50Hz，60Hz

### 标准配置

- 便携箱一个
- 标记牌3片
- DVD光盘一张
- 使用说明书一本
- 4节2号电池



### 订货信息

订货号码	描述	重量（公斤）	标准包装
19238	NaviTrack Scout 定位仪	1.4	1
20248	便携箱	2.8	1
12543	标记牌	-	-

远程信号发生器带1/2"水管转换器



## SeekTech® 信号发生器

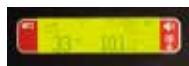
参数对比表	ST-305	ST-510	ST-33Q+
有源频率	4	5	所有
感应频率	3	5	2
同时加载2种频率	能	不能	不能
阻抗自动匹配	是	是	是
数字显示	不是	是	是
最大输出功率	5W	10W	+5W*
可变信号强度调整	低, 中, 高	可调	低, 中, 高
其他品牌兼容性	不能	频率内置	用户自定义
电池检查	开机检查	实时检查	实时检查
重量	1.1公斤	2.0 公斤	5.5 公斤
FCC & EN 55022需求	A级	B 级	A级

\*当ST-33Q+接外部电源或者可充电电池的时候, 在直连模式下功率可提高到10W



### ST-305信号发生器

- 5W输出功率
- 4种频率可供选择 (1kHz, 8kHz, 33kHz, 262kHz)
- 可以同时施加2种频率
- 3米长线缆
- 内置接地杆
- 6节2号电池供电
- 1.1公斤



### 感应信号夹钳

- 当直连法不适用时, 感应夹钳可以用于给目标施加信号
- 最大可以夹取100毫米的管线
- LED指示灯可以显示夹钳工作状态



### ST-33Q+蓝牙信号发生器

- 10W输出功率
- 直连法 可自定义设定任意频率(10Hz-262kHz)
- 感应法 提供8kHz和33kHz两种选择
- 独特的感应线圈设计, 感应功能强大
- LCD液晶显示屏, 显示施加目标管线的阻抗, 电流强度, 功率电池等状态参数
- 6节1号电池供电或2.0AH锂电池供电
- 蓝牙功能, 配合SR-24发射机, 在复杂情况下使用更高效。180米内, SR-24接收机可以通过蓝牙控制改变ST-33Q+ 的发射信号频率



## ST-510信号发生器

- 10W输出功率
- 内置27种频率 (包含其他品牌频率128kHz, 1kHz, 8kHz, 33kHz, 262kHz)
- LCD液晶显示屏, 显示施加目标管线的阻抗, 电流强度, 功率等参数
- 内置接地杆
- 16米长线缆
- 8节1号电池供电 (可以外接电源)
- 4公斤



## 远程信号发生器

- 可与疏通机钢索连接用于管道定位
- 512Hz频率
- 内置LED工作指示灯
- 1节7号干电池供电
- 轻便携带方便



## 订货信息

订货号码	描述	重量 (公斤)	标准包装
21898	SeekTech® ST-305信号发生器	1.9	1
21903	SeekTech® ST-510信号发生器	3.4	1
49338	ST-33Q+蓝牙信号发生器	5.5	1
20973	SeekTech® 4"感应信号夹钳(黄色)	0.9	1
16728	远程信号发生器	0.18	1



## 直埋线缆故障检测仪

**NEW**

### 可以方便而容易地控制直埋绝缘线缆故障位置

专用于探测故障方向  
可定位最高2兆欧姆的绝缘故障  
通过参考读数判断故障位置

- 铝制框架耐用、质量轻
- 覆膜的按键，不受气候影响
- 产自美国

### 技术参数

#### FT-103 信号发生器：

- 工作频率  
直接故障查找: 797 Hz - “dFF”  
路径定位: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
直连: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
感应夹钳: 8 kHz, 33 kHz, 93 kHz  
感应信号: 33 kHz, 93 kHz
- 负荷范围  
5  $\Omega$  to 2M $\Omega$
- 输出功率  
最高3W（低、中、高三种设置）
- 输出电压  
5 V - 600 V
- 电源  
8 节二号电池（产品附带）
- 尺寸（长x宽x高）  
216毫米 x 147毫米 x 64毫米

#### FR-30 故障接收仪：

- 故障查找深度  
最多6米（视具体情况而定）
- 故障查找长度  
最多5千米（视具体情况而定）
- 显示屏  
黑白LCD液晶显示屏
- 电源  
6 节五号电池
- 尺寸（长x宽x高）  
770毫米 x 772毫米 x 38毫米

### 订货信息

订货号码	描述	重量（公斤）
56613	FR-30故障接收仪和FT-103信号发生器	2.3
附件		
20973	RIDGID SeekTech 4"感应信号夹钳	0.9
22163	RIDGID SeekTech SR-60管线定位仪	2.3
44473	RIDGID SR-24 GPS管线定位仪（带蓝牙）	1.8
21893	RIDGID SeekTech SR-20管线定位仪	1.8
替换部件		
57753	FT-103 3W信号发生器	1.0
57758	FR-30故障接收仪	1.3
57763	接地杆，FT-103	0.09
57768	红黑测试引线，FT-103	0.09



### 标准配置

- FR-30 故障接收仪
- FT-103 信号发生器
- 接地杆
- 红黑测试引线
- 便携箱
- 电池
- 操作人员手册包



我们在为客户提供专业管道施工解决方案的同时，也配套供应专业测试仪器，相信能更好的帮助您解决电气维修、管道设备的检测问题。

## RIDGID® 专业数字绝缘表



### ★ 特点

- + 大屏幕双显示
- + 125V/250V/500V/1000V电压输入绝缘测试
- + 连接测试时,阻值损耗低
- + 数据保持及输出锁定功能
- + 背光显示
- + 安全等级 IEC CAT III 1000V IEC EN61010-1 CE EN61326

订货号: 37433

技术参数	量程		分辨率	精度	输入电抗	过载保护	测试电流	短路电流	最高电压
	最小	最大							
电压 交流	1V	750V	1V	± 1.2%	10MΩ	750Vrms			
电压 直流	1V	1000V	1V	± 0.8%	10MΩ	1000Vrms	1mA	≤ 1.5mA	
绝缘电阻	125Ω	4000MΩ	1kΩ~1MΩ	± 2%					5.0V
电阻	40.00Ω	400.0Ω	0.01~0.1Ω	± 1.2%		250Vrms			

## RIDGID® micro IR-200 专业红外测温仪



### ★ 特点

- + 双点聚焦,测量范围清晰可见
- + 测距比30:1,更聚焦测试目标

### ★ 技术参数

- + 温度范围:-50℃~1200℃
- + 测距比:30:1
- + 分辨率0.1℃
- + 精度:± 1.0%
- + 反应时间<150ms
- + 操作温度:0℃~50℃

订货号: 36798

## RIDGID® micro LM-100 高精度激光测距仪



订货号: 36158

### ★ 特点

- + 可精确测量到50米,连续显示
- + 可记录最大、最小值
- + 可间接测量面积、体积

### ★ 技术参数

- + 测量范围:0.05~50m
- + 测量精度:± 1.5mm
- + 操作温度:0℃~40℃
- + 电池寿命:2节AAA,4000次
- + 防水等级:IP54
- + 3分钟无操作,自动关机

## RIDGID® micro CD-100 可燃气体探测仪



订货号: 36163

### ★ 特点

- + 五级浓度报警
- + 反应时间快
- + 自动声音报警
- + 可振动报警(可选项)

### ★ 技术参数

- + 检测范围:0~6400PPM (甲烷)
- + 灵敏度:40PPM (甲烷)
- + 报警方式:读数,声音,振动
- + 反应时间:<2秒
- + 探头长度:40厘米
- + 电池寿命:4节AA,大于20工作小时









RIDGID提供全系列高品质排水、污水管道疏通清洁设备，包括疏通机钢索、高压清洗机  
等。无论是30mm的台盆下水管，还是600mm的污水总管，RIDGID总可帮助您轻松完成疏通清  
洁工作。

您可以使用不同的器材来疏通清洁下水管道。

型号	适用管内径(mm)	最大工作长度(m)	鼓轮式	分节式	页码
手动疏通机					
K-3	抽水马桶	1m ( 3' )			9.3
K-6P		2m ( 6' )			9.3
Power Spin+	12.6-40mm ( 1/2" - 1 1/2" )	7.6m ( 25' )	●		9.3
Kwik Spin+					9.3
K-25	20-40mm ( 3/4" - 1 1/2" )				9.3
台盆疏通机					
R7	19-38mm( 3/4" - 1 1/2" )	9m(30')	●		9.4
K-45AF	20-75mm ( 3/4" - 2 1/2" )	15.2m (50')			9.4
K-40AF					9.6
鼓轮式疏通机					
K-400	30-110mm ( 1 1/2" - 4" )	30.5m (100')	●		9.8
K-750	75-200mm ( 3" - 8" )	61m (200')	●		9.10
K-7500	75-250mm ( 3" - 10" )	76m (250')	●		9.12
分节式疏通机					
K-50	20-110mm ( 3/4" - 4" )	30.5m (100')		●	9.14
K-60SP	32-150mm ( 1 1/4" - 6" )	45.7m (150')		●	9.16
K-1500	50-200mm ( 2" - 8" )	61m (200')		●	9.18
K-1500SP/K1500G	50-250mm ( 2" - 10" )	91m (300')		●	9.20/9.21
钢条式疏通机					
K-1000	200-610mm ( 8" - 24" )	150m (500')		●	9.22
高压清洗机					
			电动式	机动式	
KJ-1590-II	32-150mm ( 1 1/4" - 6" )	61m (200')	●		10.2
KJ-2200	32-150mm ( 1 1/4" - 6" )	61m (200')		●	10.3
KJ-3100	50-250mm ( 2" - 10" )	91m (300')		●	10.5
KJ5000	50-400mm ( 2" - 15 1/2" )	60m (197')		●	10.7

注：实际管径疏通能力会随管道具体状况而有所变化（如弯头、接头等）

## 手动疏通机



型号: K-5

### K-3型/K-6P型抽水马桶疏通机及K-5型抓勾

高品质的工具，K-3型长度为1米（3'），K-6P型长度为2米（6'），能快速而安全地清除抽水马桶管道内的堵塞物。

#### 特性与技术参数：

- 乙烯树脂护套可以保护陶瓷免受损伤。
- 新型防缠绕、1/2" 紧密缠绕内实心钢索，使用寿命长。
- 大尺寸符合人体工程学的手柄。
- 可以通过马桶存水弯。
- 可选用活动螺旋头或球形螺旋头进行疏通。
- 手动/电动两用操作，搭配电钻实现电动操作，电钻最大转速：500RPM
- K-5可以深入管道内2米（6'）的距离，取出阻塞物。

订货号码	型号	说明	重量 (kg)	标准包装	替换钢索	钢索尺寸
59787	K-3	1米球形螺旋头抽水马桶疏通机	1.9	6	—	1/2 X 3
56658	K-6P	2米球形螺旋头抽水马桶疏通机	2.5	6	60362	
59802	K-6 DH	2米活动螺旋头抽水马桶疏通机	2.5	6	60367	
59190	K-5	抓勾	2.3	—	—	—

## 手动/电动疏通机



型号:Kwik Spin+



型号:Power Spin+



型号:K-25-BP

Kwik Spin+、Power Spin+与K-25是高品质便捷易用的疏通工具，长久以来受专业人士信赖。

#### 特性与技术参数：

- 全封闭手持式设计，使用方便。
- AUTOFEED®扳机触发技术让钢索可沿着排水管道自动进索，锁住进索扳机，不用靠手掌握力输送钢索，达到省力效果。
- 延长的触发扳机，更省力，降低操作疲劳度。
- 轻盈的聚乙烯鼓轮不会变形或生锈，容易清洁。
- Power Spin+ 独特的手动/电动两用型设计，搭配电钻可实现电动操作，防扭结 MAXCORE®钢索专为转速最高至 500RPM的电钻而设计。
- 疏通能力：管内径12.6-40mm，最长7.6米（25'）下水管道。
- K-25铸铝握把保证手不会打滑。
- 疏通能力：管内径20-40mm，最长7.6米（25'）下水管道。

订货号码	型号	说明	钢索直径 x 长度		重量
			英寸 x 英尺	毫米 x 米	公斤
57038	Kwik Spin+	管道疏通机	1/4" x 25'	6.3 x 7.6	1.63
57043	Power Spin+	手动/电动两用型疏通机	1/4" x 25'	6.3 x 7.6	2.0
58890	K-25-BP	手动疏通机含C-1 IC内实心钢索附球形螺旋头	5/16" x 25'	8 x 7.6	3.6
58895	K-25-DH	手动疏通机含C-2 IC内实心钢索附活动型螺旋头	5/16" x 25'	8 x 7.6	3.6



## PowerClear™ R7 管道疏通机



### 产品特点

全自动钢索进给 – 清洁，省力  
 重负荷钢索 – 强大的疏通能力，防扭结，使用寿命长  
 透明鼓轮盖 – 清晰显示钢索进给行程及剩余长度  
 两段式导管 – 自由搭配，延长导管长度  
 易拉拔排水塞 – 轻松排水，延长使用寿命

### 技术参数

疏通管径 – 3/4" - 1 1/2" (19 mm - 38 mm)  
 钢索长度 – 30' (9.14 m)  
 钢索直径 – 1/4" (6mm)  
 钢索进给速度 – 18 ft/min (5.48 m/min)  
 电机额定值 – 230V, 1PH, AC, 0.5 Amp, 50Hz  
 电机转速 – 450 RPM  
 标准配置 – PowerClear，延长导管

订货号码	产品描述	重量公斤
59138	PowerClear™ R7管道疏通机 230V	5.4
55983	6mm*9m 替换钢索	2.4

## K-45 AF型管道疏通机

疏通能力：管内径20-75mm，  
 最大长度可达15.2m



型号：K-45AF

### 特性与技术参数：

- 自动进给装置让您快速进入管道及堵塞物。
- 转速可调：从0-600转/分钟，以适应不同工作场合。
- 密封性好：钢索轮鼓密封，保持现场整洁。
- 拉动手柄可锁住钢索，防止误转。
- 内轮鼓设计防止钢索甩动，更换方便。
- 高质量的钢索，合适的刚性及柔性防止缠绕。
- 重量：6.3公斤。
- 马达：230伏，双重绝缘保护，电流2.2安培。

订货号码	型号	说明	标装
37333	K-45AF	K-45AF疏通机 C-11C 5/16"x7.6m内实心钢索	1
37358	K-45AF-1	K-45AF疏通机 C-11C 5/16"x7.6m内实心钢索 C-6429携带工具箱	1
37363	K-45AF-5	K-45AF疏通机 C-11C 5/16"x7.6m内实心钢索 C-6 3/8"x10.7m钢索 A-13销式钥匙 T-203球形螺旋头 T-205 C型切削头 T-210油脂切削头 T-217长活动螺旋头 C-6429携带工具箱	1
37368	K-45AF-7	K-45AF疏通机 C-11C 5/16"x7.6m内实心钢索 C-6 3/8"x10.7m钢索 C-21 5/16"x15m钢索 A-13销式钥匙 T-203球形螺旋头 T-205 C型切削头 T-210油脂切削头 T-217长活动螺旋头 C-6429携带工具箱	1



## 内实心钢索



- 内含防锈塑胶隔断层。
- 强力弹簧钢索，有加强内实心结构。
- 产生大扭距，并可防止打结。

钢索

	订货号码	型号	说明	重量
				公斤
5/16"(8mm)	 球型螺旋头	62225	C-1 25' (7.6m) 钢索附有球型螺旋头	1.6
		56782	C-1-IC 25' (7.6m) 内实心钢索附有球形螺旋头	1.8
		89400	C-21 50' (15.2m) 钢索附有球型螺旋头	3.2
		56792	C-13-IC 35' (10.7m) 钢索附有球型螺旋头	2.5
5/16"(8mm)	 活动螺旋头	62235	C-2 25' (7.6m) 钢索附有活动螺旋头	1.6
		56787	C-2-IC 25' (7.6m) 钢索内实心附有球形螺旋头	1.8
		89405	C-22 50' (15.2m) 钢索附有活动螺旋头	3.2
		56797	C-23-IC 35' (10.7m) 钢索附有活动螺旋头	2.5
3/8"(10mm)		62245	C-4 25' (7.6m) 钢索附阳连接头	2.0
		62250	C-5 35' (10.7m) 钢索附球形螺旋头	3.8
		62260	C-6 35' (10.7m) 钢索附阳连接头	3.8

选配工具头—用于C-4, C-6, C-6 IC钢索

	订货号码	型号	说明	可替换式刀片
	62990	T-201	5" 长直螺旋头	—
	62995	T-202	外径1 1/8" 球型螺旋头	—
	63000	T-203	外径7/8" 球型螺旋头	—
	55457	T-225	回收式螺旋头	—
	63065	T-217	4" 长活动螺旋头	—
	54837	T-204	1"C型切削头	54832
	63005	T-205	1 3/8"C型切削头	97835
	63010	T-206	3" 长漏斗型螺旋头	—
	63030	T-210	1" 铲型切削头	97905
	63035	T-211	1 3/8" 铲型切削头	97825
	63040	T-212	1 3/4" 铲型切削头	92850
	63045	T-213	1" 4刃式切削头	97795
	63050	T-214	1 3/8" 4刃式切削头	97910
	63055	T-215	1 3/4" 4刃式切削头	97915
	52812	T-230	2" 重作业C型切削头	92815
	52817	T-231	2 1/2" 重作业C型切削头	92820
	52822	T-232	3" 重作业C型切削头	92835
	48482	T-250	工具组合包括： T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	—

K-40型台盆疏通机



型号：K-40AF  
最新双向自动进索器，无需  
调节电机转向，轻松进退  
索，省时省力。



垂直放置 K-40AF

疏通能力：管内径20-75mm (3/4"-2 1/2")，  
最大长度可达15.2m (50')

K-40疏通机是用来清理中小排水管道的理想工具，该机器既可以平放在地面上，也可以竖直放置，非常适合于台盆、水槽、浴缸等的下水管道的清理。尤其是K-40AF型的机器，更可以保持工作区域干净整洁，因为它带有软质橡胶导向管和自动进索装置，钢索完全在软管内旋转，可以防止污水流出和溅出来。

特性与技术参数：

- 230V，175W正反转感应式电机，运转安静平稳，提供足够的扭矩，即使堵塞非常严重也能顺利通过。
- 负载钢索转速240RPM。
- 高品质、紧绕内实心钢索能提供强度和弹性俱佳的综合性能，防止缠绕，特别推荐结合使用内鼓轮扭矩力臂。
- 两片式旋转自锁设计的鼓轮，不易变形和腐蚀，容易拆卸和安装钢索，内鼓轮最大容量10mm (3/8") 钢索15.2m长 (50')。
- 特殊的内鼓设计可以使钢索依次顺序盘绕，且不会发生泄漏。
- 导引管及自动进索器可以使钢索前进/后退操作非常简单，启动脚踏开关使得清理工作变得快速、高效和简便，可单手操作。
- 带自动进索的机器包括一个末端限位钢索（C-13 IC-SB），末端限位可以防止钢索过拉出而损坏。
- 标配工作手套及操作手册。

订货号码	型号	说明	重量 公斤	标装
71732	K-40AF	230V机器含： -自动进索器 -导引管 -引导连接架 - C-13 IC-SB，8mmX10.7m(5/16"x35') 内实心限位钢索和内鼓轮	15	1

\*注AF即自动进退索

提示：  
管内径20-40mm，选用8mm (5/16") 内实心钢索。  
管内径40-75mm，选用10mm (3/8") 内实心钢索。



限位钢索



## K-40型机器使工作变得轻松并保持现场清洁



沿着下水管向下:




将钢索压入下水管, 独特的导引管和自动进索器可轻松解决问题



在浴盆中:

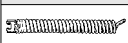




简洁的设计可以轻易接近很难靠近的位置, 如浴盆、台盆等。只要钢索可达到就可将所有管道清理干净。

## 钢索

	直径	订货 号码	型号	说明	重量 公斤
5/16"(8mm)		50647	S-1	4.6m 钢索附球形螺旋头	1.0
		50652	S-2	7.6m 钢索附球形螺旋头	2.0
		50657	S-3	10.7m 钢索附球形螺旋头	2.0
		62225	C-1	25' (7.6m) 钢索附有球形螺旋头	2.0
		56782	C-1-IC	25' (7.6m) 内实心钢索附有球形螺旋头	2.0
		89400	C-21	50' (15.2m) 钢索附有球形螺旋头	3.0
		56792	C-13-IC	35' (10.7m) 钢索附有球形螺旋头	2.0
		95847	C-13ICSB	35' (10.7m) 内实心限位钢索附有球形螺旋头	2.0
		62235	C-2	25' (7.6m) 钢索附活动螺旋头	2.0
		56787	C-2-IC	25' (7.6m) 内实心钢索附有活动螺旋头	2.0
89405		C-22	50' (15.2m) 钢索附活动螺旋头	3.0	
56797		C-23-IC	35' (10.7m) 钢索附活动螺旋头	2.0	
3/8"(10mm)		62245	C-4	25' (7.6m) 钢索附阳连接头	2.0
		62250	C-5	35' (10.7m) 钢索附球形螺旋头	4.0
		62260	C-6	35' (10.7m) 钢索附阳连接头	4.0
		96037	C-6IC	35' (10.7m) 内实心钢索附阳连接头	4.0

\*活动螺旋头有助于在管道下方转弯处轻松过弯

## 选配工具头- 适用于(C-4, C-6, C-6IC)钢索

	订货号码	型号	说明	可替换式刀片
	62990	T-201	直螺旋头, 5" 长	-
	62995	T-202	外径 1 1/8" 球形螺旋头	-
	63000	T-203	外径 7/8" 球形螺旋头	-
	55457	T-225	回收式螺旋头	-
	63065	T-217	活动螺旋头4"长	-
	54837	T-204	1"C型切削头	54832
	63005	T-205	1 3/8"C型切削头	97835
	63010	T-206	活动螺旋头3" 长	-
	63030	T-210	1"勺型切削头	97905
	63035	T-211	1 3/8"勺型切削头	97825
	63040	T-212	1 3/4"勺型切削头	92850
	63045	T-213	1" 4刃式切削头	97795
	63050	T-214	1 3/8" 4刃式切削头	97910
	63055	T-215	1 3/4" 4刃式切削头	97915
	52812	T-230	H-D 2"C型切削头	92815
	52817	T-231	H-D 2 1/2"C型切削头	92820
	52822	T-232	H-D 3"C型切削头	92835
	59230	A-13	钢索扣插销, 用于 5/8" (16mm) 钢索	
	48482	T-250	工具组合: T-203, T-205, T-210, T-217, A-13	-

## 附件表

订货号码	型号	说明
26558	A-40 AF	自动进索组件和导引管, 含导引管连接托架
23913	A-39/40GPF	自动进索组件和导引管, 含导引管连接托架
71757	A-40 G	导引管
72702	A-40 B	导引管连接托架
71847	-	内鼓轮扭矩力臂
68917	-	内鼓轮 (最大10mm x 15.2m)
76597	-	顶端轮柱轴承组件
76817	-	C-6钢索套装, 含内鼓轮, C-6钢索, 内鼓轮扭矩力臂, T-250 工具组
98072	-	C-6IC钢索套装, 含内鼓轮, C-6IC钢索, 内鼓轮扭矩力臂, T-250工具组
41937	-	皮手套
70032	-	PVC手套



内鼓轮扭矩力臂

K-400型鼓轮式疏通机



型号：K-400



型号：K-400AF



疏通能力：管内径30-110mm(1½"- 4")，最大长度可达30.5m(100')

新款K-400型疏通机具有操作简便的独特功能，令管道疏通变得容易和轻松，现代结实的轮廓设计，使得K-400非常适合于管道清理及疏通工作。它是管道实验室和研究单位的维修保养部门，以及物业管理公司的好帮手。典型应用：厨房下水道，卫生间主下水，屋顶通风口等。

特性与技术参数：

- 最新推车集成设计，高强度橡胶轮，可轻松进行在不平地面或楼梯。
- 伸缩手柄:高位手柄便于移动机器，低位手柄可使操作机器稳定性增强并节省空间。
- 新型扭矩保护装置，当切削头嵌入堵塞物超过扭矩极限时，该装置能使鼓轮停转以提醒操作者注意避免钢索纠缠在一起。
- 新颖的鼓轮设计  
采用坚固的、防腐的PE塑料制成。因此鼓轮具有防锈抗撞击的功能独特的三角形设计，能及时观察钢索的情况，支架与地面成90°能有效的控制钢索。
- 全新整体缠绕实心钢索  
采用坚韧的整体密绕的10mm (⅜") 和12mm (½") 的实心钢索具有防止扭缠的功能，其长度为15m (50') 和23m (75')，能与各种切削工具头快速连接。
- 自动进给功能  
自动进给装置能使钢索自动进出管道，从而减少手工操作此装置，操作简便只需将手柄反响操作即可，且可根据客户需求只有选配。
- 气动脚踏开关。
- 标配工作手套操作手册和演示视频。

鼓轮容量：10mm (⅜") 的钢索，最长30.5m(100')  
12mm (½") 的钢索，最长23m(75')  
电机：230V正反转，单相380W  
负载钢索转速：165RPM

订货号码	型号	说明
27038	K-400 W/C-32 IW	230V机器含手套和标准配置 -C-32 IW ⅜"x75' 实心钢索 (10mm×23m) -T-260切削头套装
28098	K-400AF* W/C-32 IW	230V机器含手套和标准配置，自动进退索带导管 -C-32 IW ⅜"x75' 实心钢索 (10mm×23m) -T-260切削头套装
28103	K-400AF* W/C-45 IW	230V机器含手套和标准配置，自动进退索带导管 -C-45 IW ½"x75' 实心钢索 (12mm×23m) -T-260切削头套装

\* 注 AF即自动进退索

提示：  
管内径40-75mm，选用10mm (⅜") IW (整体缠绕型) 实心钢索，最长30.5m。  
管内径50-110mm，选用12mm (½") IW (整体缠绕型) 实心钢索，最长23m。



前导管



扭矩保护装置

## IW (整体缠绕型)实心钢索

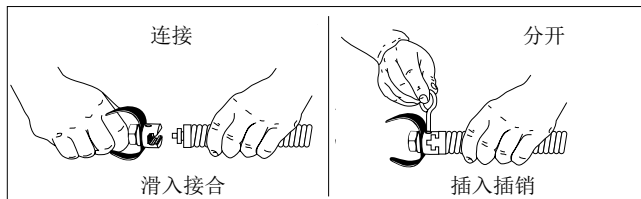
	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	87577	C-31IW	50' (15m) IW 实心钢索	8.2
	87582	C-32IW	75' (23m) IW 实心钢索	11.8
	87587	C-33IW	100' (30m) IW 实心钢索	15.4
	91037	-	3/8"实心钢索端修理器	0.2
	87592	C-44IW	50' (15m) IW 实心钢索	8.2
	87597	C-45IW	75' (23m) IW 实心钢索	11.8
	91042	-	1/2"实心钢索端修理器	0.3

## 选配工具头 用于(C-31IW, C-32IW, C-33IW, C-44IW, C-45IW) 钢索

	订货号码	型号	说明	可替换刀片
	62990	T-201	直型螺旋头: 5"(125mm)	—
	62995	T-202	球型螺旋头: 1 1/8"外径	—
	63000	T-203	球型螺旋头: 7/8"(22mm)直径	—
	63065	T-217	活动螺旋头: 4"	—
	63005	T-205	C型切削头: 1 3/8"	97835
	63010	T-206	长型漏斗状螺旋头: 3"(80mm)	—
	63015	T-207	1 1/4"蜗旋式切削头	97840
	63020	T-208	1 1/2"蜗旋式切削头	97895
	63025	T-209	2"蜗旋式切削头	97900
	63030	T-210	1"铲型切削头	97905
	63035	T-211	1 3/8"铲型切削头	97825
	63040	T-212	1 3/4"铲型切削头	92850
	63045	T-213	1" 4刃式切削头	97795
	63050	T-214	1 3/8" 4刃式切削头	97910
	63055	T-215	1 3/4" 4刃式切削头	97915
	63060	T-216	敲击链条, 直径为2"(50mm)	98000
	49002	T-260	切削头套装 (3/8"- K-400) - T-202 球形螺旋头 - T-205 C型切削头 - T-211 油脂切削头 - A-13 钢索扣插销	—
	12128	T-240	切削头套装 (3/8"- K-380) - T-202 球形螺旋头 - T-211 油脂切削头 - A-13 钢索扣插销	—



	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	41937	-	皮质工作手套	0.2
	70032	-	PVC工作手套	0.2
	59230	A-13	钢索扣插销, 用于16mm钢索	0.2
	27048	-	K-400鼓轮组件	4.5
	92607	-	10mmX13mm工具头	0.2
	92682	-	10mmX13mm 活动转接器	0.2
	92687	-	12mm转接器头	0.2
	26778	-	导引管	0.9
	51317	C-9	弯管引导头	2.2





K-750型鼓轮式疏通机



型号：K-750

疏通能力：管内径75-200mm(3"-8")  
最大长度可达61m(200')

动力强劲、独立成套的机器，用于清理支线管道。易于搬运，使用随机  
装配简单。

特性与技术参数：

- 自动进索装置，可以使钢索自动前进/后退，每分钟可达6米。
- 通过螺丝刀可以调节自动进索器，与16mm(5/8")和20mm(3/4")直径的钢索相匹配。
- 气动脚踏开关控制，选配前导引器。
- 坚固、防腐的钢索鼓轮可以经受恶劣的工作环境，不会变形和腐蚀，清洁容易。
- 鼓轮可容纳直径为20mm(3/4")，长度为30m(100')或直径为16mm(5/8")，长度为35m(125')的钢索，且钢索的安装和拆除都非常容易。如需更长的钢索，需另配鼓轮。
- 深思熟虑的设计使得重量变得很轻，小滚轮使得把机器搬运到车上或工作地点省力、省时。
- 230V,550W正反转感应电机。
- 钢索附载转速200RPM。
- 标配工作手套和操作手册。

20mm(3/4")工具头组件包括

- T-406铲型切削头
- T-407回收式螺旋头
- T-411 2"切削头
- T-413 3"切削头
- T-414 4"切削头

16mm(5/8")工具头组件包括

- T-406铲型切削头
- T-407回收式螺旋头
- T-411 2"切削头
- T-413 3"切削头
- T-403 3"存水弯切削头



型号：K-750 w/C-100

订货号码	型号	说明	重量 公斤
44202	K-750	230V机器含手套，自动进退器及20mm (3/4")短钢索	51.9
51407	K-750	230V机器含手套，自动进退器及16mm (5/8")短钢索	51.3
44212	K-750 w/C-100	230V机器含手套/自动进退器，20mm (3/4")工具头组件和C-100 30m (100') 内实心钢索	106.3












提示：

管内径75-150mm，选用16mm (5/8") 内实心钢索，最长46m (150')。  
管内径100-200mm，选用20mm (3/4") 内实心钢索，最长61m (200')。



钢索正转前进  
钢索反转回收

## 钢索/导引钢索/短钢索















	订货号码	型号	说明	重量 公斤
5/8" (16mm)		92460 C-25	25' 内实心钢索 (7.6m)	10.9
		92465 C-26	50' 内实心钢索 (15.2m)	19.5
		92470 C-27	75' 内实心钢索 (22.9m)	28.6
		43647 C-24	100' 内实心钢索 (30.5m)	38.1
		32737 C-27HC	75' 空心钢索 (23m)	23.9
3/4" (20mm)		58192 C-24HC	100' 空心钢索 (30.5m)	32.1
		92475 C-28	25' 内实心钢索 (7.6m)	13.9
		92480 C-29	50' 内实心钢索 (15.2m)	27.2
		41212 C-75	75' 内实心钢索 (22.9m)	42.5
		41697 C-100	100' 内实心钢索 (30.5m)	55.3
		47427 C-75HC	75' 空心钢索 (23m)	34.0
		47432 C-100HC	100' 空心钢索 (30.5m)	45.5
		92555 T-458	5/8" x 2' 导引钢索	0.85
		92560 T-468	3/4" x 2' 导引钢索	1.25
		44122 —	5/8" 短钢索	1.13
		44117 —	3/4" 短钢索	1.59

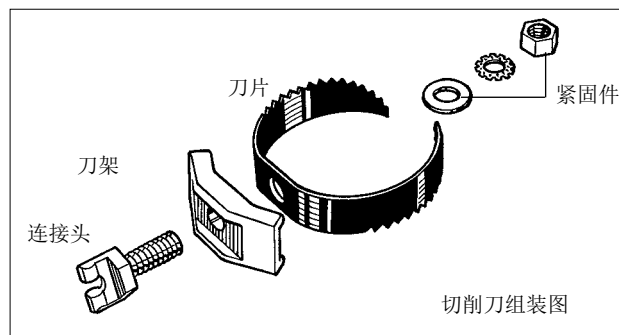
选配工具头用于(C-24、C-25、C-26、C-27、C-28、C-29、C-100、C-24HC、C-27HC、C-75HC、C-100HC)钢索

	订货号码	型号	说明	替换	
				刀片	刀架*
	92485	T-403	3" 存水弯切削头	92835	92900
	92490	T-404	3 1/2" 存水弯切削头	92840	92900
	92495	T-406	铲型切削头	92850	92915
	92500	T-407	回收式螺旋头	—	—
	92505	T-408	锯齿型切削头	92890	92915
	51762	T-409	重负荷球型螺旋头	—	—
	92510	T-411	2" 双切削头	92815	92905
	92515	T-412	2 1/2" 双切削头	92820	92905
	92520	T-413	3" 双切削头	92825	92910
	92525	T-414	4" 双切削头	92830	92910
	92530	T-416	6" 双切削头	92855	92910
	92535	T-432	2" 3刀式切削头	92860	92895
	92540	T-433	3" 3刀式切削头	92865	92895
	92545	T-434	4" 3刀式切削头	92870	92895
	92550	T-436	6" 3刀式切削头	92875	92895

\*包括连接头和紧固件

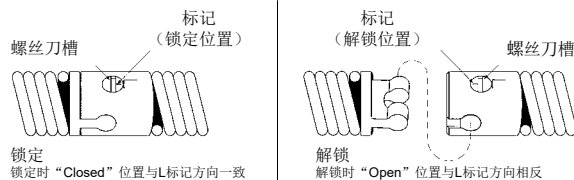
## 附件

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	43637	A-7558	鼓轮组件和5/8" 短钢索	15
	41982	A-7534	鼓轮组件和3/4" 短钢索	17
	43642	A-75	自动进索器组件	3.5
	46015	—	六角扳手	—
	49032	—	前导引管组件	1.3
	31487	A-7570	5/8" 修理接头	0.043
	92805	A-6582	5/8" 阳连接头	0.028
	92810	A-6583	5/8" 阴连接头	0.057
	31492	A-7571	3/4" 修理接头	0.057
	92880	B-6840	3/4" 阳连接头	0.028
	92885	B-6841	3/4" 阴连接头	0.057
	41937	—	橡胶手套	0.2
	70032	—	PVC手套	0.2
	59360	A-3	工具箱	2.3



## 钢索和疏通头快速连接示意图

任意方向旋转半圆插销都可以快速添加钢索和疏通头



连接头由不锈钢插销和弹簧组成，不需冲钉，膨胀销或支架。



K-7500型鼓轮式疏通机



型号: K-7500

标准附件包括:

- T-406切削头
- T-407回收螺旋头
- T-411 2"双切削头
- T-413 3"双切削头
- T-414B 4"双切削头刀片
- T-416B 6" 双切削头刀片
- T-408 锯齿切削头
- T-403 3" -P-存水管切削头
- T-468 3/4" 导引钢索
- 3/16 "六角扳手
- A-3工具箱
- 工作手套一副



注: 5/8" 机器组合 (订货号码61522的标准附件除以下两点外同上)

- T-458代替T-468
- 不含6" T-416B切削头刀片

疏通能力: 管内径75-250mm(3"-10")  
最大长度可达76m(250')

大功率重负荷鼓轮式疏通机典型应用场合: 地下排水管道, 侧管道和下水道。

特性与技术参数:

- 600W, 230V通用电机, 钢索负载转速200RPM。
- 钢索种类: 5/8"(16mm)或3/4"(20mm)钢索。  
鼓轮容量: 250'(76m)长x5/8"(16mm)或150'(47.5m)长 x3/4"(20mm)的钢索。
- 当切削头遇到障碍物时电机转速变慢, 并提醒操作者。
- 内鼓轮轴承支撑架设计防止钢索在鼓轮中绞缠。
- 每分钟7m(22')的强有力自动进给, 操作简易。
- 鼓轮不会生锈, 防止破裂或撞凹。
- 两点爬梯设计方便输送或运载。
- 窄身设计以便进出洗手间或厨房门口。
- 手柄高低可调以利于平衡支撑操作。
- 选配前导引管。
- 气动脚踏开关。
- 标配工作手套和操作手册。

提示:

管内径75-150mm, 选用16mm (5/8") 内实心钢索, 最长76m (250')。  
管内径100-250mm, 选用20mm (3/4") 内实心钢索, 最长76m (250')。

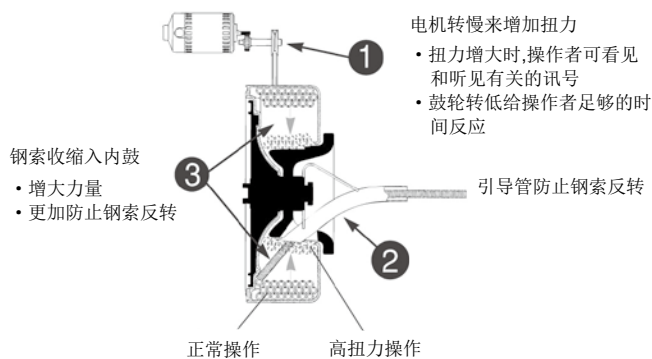
订货号码	型号	说明	重量 公斤
61542	K-7500	230V机器,含自动进索附20mm3/4"短尾(一种工具头)及标准附件(不含钢索)	86.2
61522	K-7500	230V机器,含自动进索附16mm5/8"短尾(一种工具头)及标准附件(不含钢索)	67.8

(230V机型需另配钢索)

## 附件

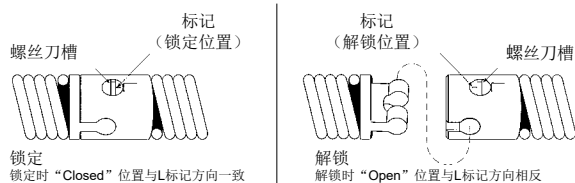
	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	60042	A-7534D	鼓轮组件和3/4" 短钢索	14
	61107	A-7558D	鼓轮组件和5/8" 短钢索	13.6
	60047	A-75DR	鼓轮	9.0
	60032	A-75PF	自动进给组件	4.5
	60037	A-75PF	自动进给垫片	4.5
	49032		前导引管组件	1.3
	41937	-	手套	0.2
	70032	-	塑胶手套 (副)	0.2
	59360	A-3	工具箱	2.3
				g
	31487	A-7570	5/8" 修理接头	0.0
	92805	A-6582	5/8" 阳连接头	0.0
	92810	A-6583	5/8" 阴连接头	0.1
	31492	A-7571	3/4" 修理接头	0.1
	92880	B-6840	3/4" 阳连接头	0.0
	92885	B-6841	3/4" 阴连接头	0.1

## 遇到障碍时钢索的操控和表现



## 钢索和工具头快速连接示意图

任意方向旋转半圈插销都可以快速添加钢索和疏通头



连接头由不锈钢插销和弹簧组成, 不需冲钉, 膨胀销或支架。

## 内实心钢索 (IC)

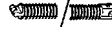

富有弹性, 能传递较大扭矩给疏通头清洁管道

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
5/8" (16mm)	92460	C-25	25' 内实心钢索 (7.6m)	10.9
	92465	C-26	50' 内实心钢索 (15.2m)	19.5
	92470	C-27	75' 内实心钢索 (22.9m)	28.6
	43647	C-24	100' 内实心钢索 (30.5m)	38.1
3/4" (20mm)	92475	C-28	25' 内实心钢索 (7.6m)	13.9
	92480	C-29	50' 内实心钢索 (15.2m)	27.2
	41212	C-75	75' 内实心钢索 (22.9m)	42.5
	41697	C-100	100' 内实心钢索 (30.5m)	55.3

## 空心钢索 (HC)

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
5/8" (16mm)	32737	C-27HC	75' 空心钢索 (23m)	23.9
	58192	C-24HC	100' 空心钢索 (30.5m)	32.1
3/4" (20mm)	47427	C-75HC	75' 空心钢索 (23m)	34.0
	47432	C-100HC	100' 空心钢索 (30.5m)	45.5

## 导杆和引线

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	92555	T-458	5/8" x 2' 导引钢索	0.8
	92560	T-468	3/4" x 2' 导引钢索	1.2
	44122	—	5/8" 短钢索	1.1
	44117	—	3/4" 短钢索	1.6

选配工具头用于 (C-24, C-25, C-26, C-27, C-28, C-29, C-75, C-100, C-24HC, C-27HC, C-75HC and C-100HC) 钢索

	订货号码	型号	说明	替换	
				刀片	刀架
	92485	T-403	3" 存水弯切割头	92835	92900
	92490	T-404	3 1/2" 存水弯切割头	92840	92900
	92495	T-406	铲状切割头	92850	92915
	92500	T-407	回收螺旋头	—	—
	92505	T-408	锯齿形切割头	92890	92915
	51762	T-409	重负荷球形螺旋头	—	—
	92510	T-411	2" 双切头	92815	92905
	92515	T-412	2 1/2" 双切头	92820	92905
	92520	T-413	3" 双切头	92825	92910
	92525	T-414	4" 双切头	92830	92910
	92530	T-416	6" 双切头	92855	92910
	92535	T-432	2" 3刀式切头	92860	92895
	92540	T-433	3" 3刀式切头	92865	92895
	92545	T-434	4" 3刀式切头	92870	92895
	92550	T-436	6" 3刀式切头	92875	92895

K-50型分节式疏通机



型号：K-50

疏通能力：管内径20-110mm(3/4"-4")  
最大长度可30.5m(100')

K-50是一款精致多功能，专业型的机器。  
可使用三种尺寸钢索：是清理水槽盆、卫生间和楼宇的理想轻便型机器。

特性与技术参数：

- 独特设计的离合器可以方便地控制钢索。
  - 压下手柄，转速可达400RPM。
  - 放开手柄，钢索立即停止转动。
- 使用分节式钢索，疏通范围灵活多样。
- 230V，300W的感应电机，可反转。
- 轻巧紧凑而又坚固的机身设计，仅重17公斤。
- 橡胶防滑底脚。
- 标配A-1工作手套和操作手册。



型号：K-50-8

机器选择

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
76475	K-50-4	230V机器，含A-30钢索组	27.7
76485	K-50-6	230V机器，含A-30钢索组 A-17-A配给鼓轮	30.4
76495	K-50-8	230V机器，含A-30钢索组 A-17-A配给鼓轮 A-17-B配给鼓轮	34.9

提示：  
管内径20-40mm，选用8mm（5/16"）钢索和A-17-A配给鼓轮，最长可达7.6m（25'）。  
管内径32-50mm，选用10mm（3/8"）钢索和A-17-B配给鼓轮，最长可达10.7m（35'）。  
管内径32-110mm，选用16mm（5/8"）钢索和A-17-A配给鼓轮，最长可达30.5m（100'）。




## 钢索

		订货号 码	型号		重量 公斤
5/16" (8mm)		62225	C-1	25' (7.6m)钢索附有球形螺旋头	1.6
	球型螺旋头	56782	C-1-IC	25' (7.6m) 内实心钢索附有球形螺旋头	1.8
		89400	C-21	50' (15.2m) 钢索附有球形螺旋头	3.2
5/16" (8mm)		62235	C-2	25' (7.6m) 钢索和活动螺旋头	1.6
	活动螺旋头	56787	C-2-IC	25' (7.6m) 内实心钢索附螺旋头	1.8
		89405	C-22	50' (15.2m)内实心钢索和活动螺旋头	3.2
3/8" (10mm)		62245	C-4	25' (7.6m) 钢索和阳连接头	2.0
		62250	C-5	35' (10.7m)钢索附球形螺旋头	3.8
		62260	C-6	35' (10.7m) 钢索附阳连接头	3.8
		96037	C-6IC	35' (10.7m) 钢索附阳连接头	4.0
5/8" (16mm)		62265	C-7	7'1/2' (2.3m) 紧密螺旋钢索	1.8
	分节式	62270	C-8	7'1/2' (2.3m) 普通螺旋钢索	1.4
		51317	C-9	10' (3.1m) 重负荷螺旋钢索	2.1

## 钢索组

	订货号	型号	钢索	说明	重量
					公斤
	59365	A-30	6条: C-8, 5/8"x7 1/2' (45', 13.7米)	T-201 直螺旋头 T-202 球型螺旋头 T-205 "C" 型切削头 T-211 铲型切削头 A-13 钢索扣插销 A-10 钢索放置器 A-14-6 后导引软管 A-1 左手手套	9.1
	59370	A-30TW	6条: C-7, 5/8"x7 1/2' (45', 13.7米) 紧密螺旋	同上A-30	13.6
	52962	A-40	6条: C-9, 5/8" x 10' (60', 18.3米)	T-206 漏斗型螺旋头 T-215 4刃切削头 T-231 重型 "C" 型切削头 A-13 钢索扣插销 A-10 钢索放置器 A-14-10 后导引软管 A-1 左手手套	16.8

## 配给鼓轮

	订货号	型号	说明	重量
				公斤
	59250	A-17-A	配给鼓轮和25' x 5/16" 钢索和球型螺旋头	3.6
	59255	A-17-B	配给鼓轮和35' x 3/8" 钢索和球型螺旋头	5.9
	59265	A-17-C	配给鼓轮和35' x 3/8" 钢索带阳连接头	5.9
	92095	A-17-D	配给鼓轮和50' x 5/16" 钢索和球型螺旋头	5.4
	92100	A-17-E	配给鼓轮和 50' x 5/16" 钢索和活动螺旋头	5.4

## 附件

	订货号	型号	说明	重量
	码			公斤
	59235	A-14-6	6' 后导引软管	2.3
	84325	A-14-10	10' 后导引软管	3.2
	59270	A-18	前导引软管组件	4.1
	59210	A-10	钢索放置器 (90' C-8, C-9)	1.5
	59205	A-1	左手手套	0.2
	59295	A-2	右手手套	0.2
	59230	A-13	钢索和插销用于 5/8" 钢索	0.2
	59450	A-3179	K-50 卡爪	0.7

## 选配工具头用于 C-4, C-6, C-7, C-8和 C-9 钢索

	订货号	型号	说明	可替换刀头
	62990	T-201	5"长直螺旋头	—
	62995	T-202	1 1/8" 球型螺旋头	—
	63000	T-203	7/8" 球型螺旋头	—
	55457	T-225	回收式螺旋头	—
	62067	T-201A	长直螺旋头	—
	63065	T-217	4" 长活动螺旋头	—
	54837	T-204	1 "C" 型切削头	54832
	63005	T-205	1 3/8" "C" 型切削头	97835
	63010	T-206	3" 长漏斗型螺旋头	—
	63015	T-207	1 1/2" 蜗旋式切削头	97840
	63020	T-208	1 1/2" 蜗旋式切削头	97895
	63025	T-209	2" 蜗旋式切削头	97900
	63030	T-210	1" 铲型切削头	97905
	63035	T-211	1 3/8" 铲型切削头	97825
	63040	T-212	1 3/4" 铲型切削头	92850
	63045	T-213	1" 4刃式切削头	97795
	63050	T-214	1 3/8" 4刃式切削头	97910
	63055	T-215	1 3/4" 4刃式切削头	97915
	63060	T-216	2" 链条敲击器	98000
	63280	T-218	3" 烟道刷	—
	63070	T-219	2 1/2" 烟道刷	—
	63080	T-220	2" 烟道刷	—
	63220	T-221	1 1/2" 烟道刷	—
	52812	T-230	2" 重型C型切削头	92815
	52817	T-231	2 1/2" 重型C型切削头	92820
	52822	T-232	3" 重型C型切削头	92835
	48482	T-250	工具组合包括: - T-203 - T-217 - T-205 - A-13 - T-210	—

K-60SP型分节式疏通机



疏通能力：管内径32-150mm(1¼"-6")  
最大可达45.7m(150')

紧凑型机器设计，适合于科研院所、商业机构或居民小区的管道清理。小巧的机身适合于狭窄的空间下使用，动力强劲可以清除坚硬的堵塞物。该款机器也可用于屋顶通风管道清理，它尾部的把手可以使操作者非常方便的通过扶梯搬运到屋顶。

特性与技术参数：

- 独特、易于使用的钢索离合器可以瞬间传递扭矩使钢索旋转，使操作者非常容易操控。
  - 压下手柄，钢索转速可达600RPM。
  - 释放手柄，钢索立即停止转动，不会过度旋转以至于发生缠绕而损坏钢索。
- 简易的调节装置可以使机器适应两种直径的钢索，7/8" (22mm)和5/8" (16mm)，且只需几秒钟即可完成调整工作。
- 只需拆下两个螺栓即可取下颚爪进行清洁或更换，同样也可以调整驱动皮带。
- 中置下压手柄设计，提升工作稳定性。
- 230V，700W可反转感应电机。
- 标配A-1手套和操作手册。



型号：K-60SP-SE



机器选择

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
66512*	K-60SP	230V机器及A-1操作手套 A-60-12后导引管 A-12钢索扣插销	18.6
66517	K-60SP-SE	230V机器及A-1手套 A-60-12后导引管 A-12钢索扣插销 A-61工具组 A-62钢索组	41.7

( \* 不含钢索组 )

提示：




管内径32-100mm，选用16mm(5/8")钢索，最长可达30.5m(100')。  
管内径75-150mm，选用22mm(7/8")钢索，最长可达45.7m(150')。



## 钢索

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	62275	C-10	15' 普通螺旋钢索 (4.6m)	4.3
	30007	T-127	7/8" 存水弯道导引条	0.9
	51317	C-9	10' 重负荷螺旋钢索* (3m)	2.2
	62270	C-8	7 1/2' 普通螺旋钢索* (2.3m)	1.4
	62265	C-7	7 1/2' 紧密螺旋钢索* (2.3m)	1.8




## 钢索组和工具组

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	61625	A-62	标准工具组用于K-60SE包括: - T-101 直螺旋头 - T-102 漏斗型螺旋头 - T-107 铲型切削头 - T-125 回收式螺旋头 - T-150-1 鲨鱼型切削头 - A-3 工具箱 - A-12 钢索扣插销	19.5
	61630	A-61	标准钢索组 用于K-60SE包括: - 5条分节式 C-10, 7/8" x 15' 钢索 - A-8钢索放置器(22mmX4.6m)	3.6
	48472	A-35	5/8" 钢索组合包括: 6条分节式C-8, 5/8" x 7 1/2" 钢索 (45', 14m) - A-10 钢索放置器 - T-201 直螺旋头 - T-202 球螺旋头 - T-205 "C" 球型切削头 - T-211 铲型切削头 - A-13 主要接头插销	8.2
	48477	A-35TW	5/8" 紧密螺旋钢索组 除采用 C-7 代C-8钢索, 其余同A-35	-

## 附件

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	59360	A-3	工具箱	2.3
	59205 59295	A-1 A-2	左手手套 右手手套	0.2 0.2
	59225 59230	A-12 A-13	钢索扣插销用于 7/8" 钢索 钢索扣插销用于 5/8" 钢索	0.1 0.1
	61615 76575	A-60-12 A-60-16	12' 后导引软管用于K-60 16' 后导引软管用于K-60	5.5 7
	59445	A-5	油脂枪	0.2

## 附件

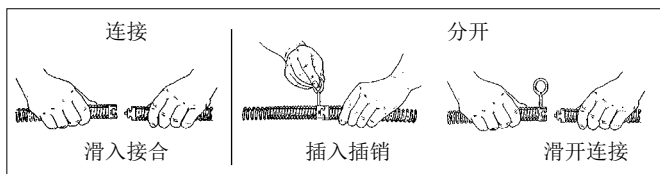
	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	59470	A-8	钢索放置器(可放75 x 7/8" 钢索, 普通螺旋钢索)	2.5
	59210	A-10	钢索放置器(普通螺旋钢索) 钢索放置器(可放45 x 7/8" 钢索, 普通螺旋钢索)	1.5
	59425	A-36	钢索便携器	6.8
	65687	-	K-60SP	0.3

## 选配工具头用于C-10 钢索

	订货号码	型号	说明	可替换式刀片
	62850	T-101	直螺旋头	—
	62855	T-102	漏斗型螺旋头	—
	27642	T-125	回收型螺旋头	—
	62860	T-103	2 1/2" 锯齿型切削头	98070
	62865	T-104	2 1/2" H 切削头	97800
	62870	T-105	2 1/2" 油脂切削头	97920
	62875	T-106	3 1/2" 油脂切削头	97925
	62880	T-107	1 3/4" 铲型切削头	92850
	62915	T-109	1 1/2" 螺旋锯齿型切削头	97930
	62920	T-110	2 1/4" 螺旋锯齿型切削头	97935
	62925	T-111	3" 螺旋锯齿型切削头	92890
	62930	T-112	1 3/4" 4 刃式切削头	97915
	62935	T-113	3" 4 刃式切削头	97940
	98050	T-150	鲨鱼型切削头, 3" 和 4"	见后
	98055	T-150-1	鲨鱼型切削头, 3" 切削片	98005
	98060	T-150-2	鲨鱼型切削头, 4" 切削片	98010
	62940	T-114	链条敲击器	97985

\*C-7、C-8、C-4钢索用工具头, 参见9.15页

## 钢索及工具头快速连接示意图



用于C-4, C-6, C-7, C-8, C-9, C-10, C-11, C-12, C-14, C-15, C-31, C-32, C-33, C-44, C-45和C-46.

K-1500型分节式疏通机



型号: K-1500B  
(卧式)



型号: K-1500A  
(立式)



型号: K-1500B(27597)

\*9件1 1/4" 工具组

- T-1直螺旋头
- T-6漏斗回收式螺旋头
- T-13 2 1/2"锯齿型切削头
- A-2864 内六角扳手
- A-3 工具箱
- T-3漏斗型螺旋头
- A-3516内六角扳手
- T-50-1 3"锯齿型切削头
- T-8 2 1/2"油脂式削头

疏通能力：管内径50-200mm(2"-8")主排水管道，  
最大长度可达61m(200')

用于清理各种主排水管道的理想工具。一个人可以轻易操作机器来清除最严重的堵塞问题，无论是室内还是户外。高清洁效率使得工作完成得更快、更好。

特性与技术参数：

- 独特、易于使用的钢索离合器可以瞬间传递扭矩使钢索旋转，使操作者非常容易操控。
  - 压下手柄，钢索转速可达710RPM
  - 释放手柄，钢索立即停止转动，不会过度旋转以至于发生缠绕而损坏钢索。
- 带有轮子，可以迅速到达工作场所，安装和清洁管道都很快。
- 较低的B型卧式机架适合于低矮的空间操作，也容易从卡车上搬上/搬下。

A型立式机架适合于在运输过程中存放钢索，是室内应用的理想工具。
- 标准配置：单根长4.6m(15')、直径32mm (1 1/4" ) 的分节式钢索清理管径为3"-6"(75mm-200mm)的管道，长度可达200英尺(61m)。
- 更换卡爪，即可使用单根长4.6m(15英尺)、直径22mm(7/8")的分节式钢索来清理管径为2"-4"(50mm-100mm)的管道，长度可达175英尺(53m)。
- 配置230V,1500W电机。
- 标配工作手套和操作手册。

机器选择

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
27597	K-1500B	220V卧式机器,含 -A-1手套 -A-12钢索扣插销 -A-34-12后导引软管 - 7条1 1/4 ",C-11钢索,总长 (105') - 2个 A-8钢索放置器 -9件1 1/4"工具组件	116.1
27592	K-1500A	220V立式机器,含 -A-1手套 -A-12钢索扣插销 -A-34-12后导引软管 - 7条1 1/4 ",C-11钢索,总长 (105') - 2个 A-8钢索放置器 -9件1 1/4"工具组件	116.1

提示：

管内径50-100mm，选用22mm (7/8") 钢索，最长可达53m (175')。  
管内径32-200mm，选用32mm (1 1/4") 钢索，最长可达61m (200')。

## 钢索离合器操作



卡爪闭合，钢索旋转






释放手柄，钢索停止旋转





## 钢索、导引钢索和钢索组

		订货 号码	型号		重量 公斤	
7/8" (22mm)		分节式	62275	C-10	4.6m(15') 普通螺旋钢索 (需要A-368X卡爪以及7/8"工具头)	4.3
		分节式	62280	C-11	4.6m(15') 普通螺旋钢索 (用于4" 存水弯和3"-8"管径 )	7.3
		分节式	62285	C-12	4.6m(15') 超重负荷螺旋钢索 (用于4"-10"管径,不能过4"存水弯)	8.6
		分节式	62295	C-14	4.6m(15') 柔性螺旋钢索 (用于3"-10"管径,不能过4"存水弯)	6.8
		分节式	62300	C-15	4.6m(15') 柔性螺旋钢索 (用于3"-6" 管之存水弯)	5.5
1 1/4" (32mm)			63090	T-27	1 1/4" x 25' 导引钢索	1.2

连接A-368X卡爪，K-1500可用7/8"钢索：

	59325 59320 61625	A-368X A-369-X A-61	7/8" 钢索用卡爪 1 1/4" 钢索用卡爪	0.3 -
			标准钢索组包括： - 5条分节式 C-10, 7/8" x 15' 钢索 A-8钢索放置器(22mmX4.6m)	3.6
	61630	A-62	标准工具组包括： - T-101 直螺旋头 - T-102 漏斗型螺旋头 - T-107 铲型切削头 - T-125 回收式螺旋头 - T-150-1 锯齿型切削头 - A-3 工具箱 - A-12 钢索扣插销	19.5






## 附件

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	59470	A-8	钢索放置器 容量(1 1/4"x 60')	2.5
	59475	A-9	钢索放置器 容量(1 1/4"x 150')	6.4
	59415 59395 59400	A-34-10 A-34-12 A-34-16	10'后导引软管 12'后导引软皮管 16'后导引软皮管	6.2 9.1 12.0
	59300	A-20	8'前导引管组件	11.4

## 附件

	订货号码	型号	说明	重量 公斤
	59205 59295	A-1 A-2	左手手套 右手手套	0.2 0.2
	59360	A-3	工具箱	2.3
	59225	A-12	钢索扣插销	0.1
	59440	A-4	存水弯工具(30")	0.8
	59240	A-17	入孔导引管	10.4
	59320	A-369X	1 1/4" 可替换卡爪	0.3

## 选配工具头用于C-11, C-12, C-14 和 C-15 钢索

	订货号码	型号	说明	可替换 式刀片
	62840	T-1	直螺旋头	—
	61800	T-2	重型直螺旋头	—
	63105 61790	T-3 T-4	漏斗型螺旋头 重型漏斗型螺旋头	— —
	63190	T-5	直回收式螺旋头	—
	63195	T-6	漏斗回收式螺旋头	—
	63200	T-7	钩状螺旋头	—
	63205 63210 62845	T-8 T-9 T-10	2 1/2" 油脂切削头 3 1/2" 油脂切削头 4 1/2" 油脂切削头	97920 97925 97865
	59480 59485	T-11 T-12	2 1/2" H切削头 3 1/2" H切削头	97800 97945
	61970 61975	T-13 T-14	2 1/2" 锯齿型切削头 3 1/2" 锯齿型切削头	98070 98075
	61770 61825	T-15A T-15B	4" - 6" 扩张式切削头 6" - 8" 扩张式切削头	62970 62980
	61960 61850 61855	T-16 T-17 T-18	4" 螺旋式切削头 6" 螺旋式切削头 8" 螺旋式切削头	97855 97955 97960
	59625 63075 63085	T-21 T-22 T-23	2 1/2" 螺旋锯齿型切削头 3" 螺旋锯齿型切削头 4" 螺旋锯齿型切削头	97965 97970 97850
	59765 59770 59775 59780	T-24 T-25 T-26 T-26A	2 1/2" 4刃式切削头 3 1/2" 4刃式切削头 4 1/2" 4刃式切削头 5 1/2" 4刃式切削头	97940 97975 97805 97980
	98030 98035 98040 98045	T-50 T-50-1 T-50-2 T-50-3	(3"-4"-6") 4刃锯齿型切削头 3" 锯齿型切削头 4" 锯齿型切削头 6" 锯齿型切削头	见下述 98005 98010 98015
	63110 63115 63120	T-31 T-32 T-33	3"-4" 链条敲击器 6" 链条敲击器 8" 链条敲击器	97985 97990 97995
	63145 63150 63155 63160 63165 63170 63175 63240 63180 63185	T-38 T-39 T-40 T-41 T-42 T-43 T-44 T-45 T-46 T-47	1 1/2" 烟道刷 2" 烟道刷 2 1/2" 烟道刷 3" 烟道刷 3 1/2" 烟道刷 4" 烟道刷 4 1/2" 烟道刷 5" 烟道刷 5 1/2" 烟道刷 6" 烟道刷	— — — — — — — — — —

K-1500SP型分节式疏通机



型号：K-1500SP A（立式）



型号：K-1500SP B(卧式)

**疏通能力：管内径50-250mm(2"-10")主排水管道，最大长度可达91m(300')**

具有与K-1500标准型相同的特性，但具有更强的动力，能够清理更大管径的管子和更长的距离，疏通堵塞更快速。

**特性与技术参数：**

- 230V,1500W感应电机。
- 独特、易于使用的钢索离合器可以瞬间传递扭矩使钢索旋转，使操控非常容易。
  - 压下手柄，钢索转速可达600RPM
  - 释放手柄，钢索立即停止转动，不会过度旋转以至于发生缠绕而损坏钢索。
- B型卧式较低的机架设计适合于低矮的空间操作，A型立式机架适合狭小空间操作。
- 10"实心轮胎。
- 更换卡爪，可以使用直径7/8"的分节式钢索来清理管径为2"-4" (50mm-100mm)的管道，长度可达175英尺(订货信息：A- 368X, 59325)。
- 标配A-1工作手套和操作手册。

**机器选择A型（立式）**

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
45317	K-1500SP-A	230V机器及A-1左手手套， A-12钢索扣插销 A-34-12后导引软管以及附件 (详见下面描述)	120

**机器选择B型（卧式）**

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
43512	K-1500SP-B	230V机器及A-1左手手套， A-12钢索扣插销 A-34-12后导引软管，无附件	64

**K-1500SP-A(45317)机器及附件包括：**

- K-1500SP-A本机，A-1手套，A-12插销
- A-34-12后导引软管
- 105英尺（32m），7节C-11钢索，直径1¼"（32mm）
- 2个A-8钢索放置器
  - T-1直螺旋头
  - T-50四刃锯齿型切削头
  - T-6"漏斗回收式螺旋头
  - T-8 2½"油脂切削头
  - T-13 2½"锯齿型切削头
  - A-3工具箱
  - T-3漏斗型螺旋头
  - A-2864内六角扳手

**提示：**

管内径50-110mm，选用22mm（7/8"）钢索和卡爪A-368X，最长可达53m（175'）。  
管内径75-250mm，选用32mm（1¼"），最长可达91m（300'）。

K-1500SP A型标准配置



A-17入孔导引管



## K-1500G型分节式疏通机



型号: K-1500G

**疏通能力:** 管内径50-250mm(2"-10")主排水管道, 最大长度可达91m(300')

在没有电力供应或无法利用电力时, 可以使用汽油机驱动的 K-1500G型疏通机, 同样能够快速清理管道。

### 特性与技术参数:

- 独特、易于使用的钢索离合器可以瞬间传递扭矩使钢索旋转, 使操作者非常容易操控。
  - 压下手柄, 钢索转速可达600RPM。
  - 释放手柄, 钢索立即停止转动, 不会过度旋转以至于发生缠绕而损坏钢索。
- 标配使用直径1¼"的分节式钢索来清理管径为3"-10"(75mm-200mm)的管道, 长度可达300英尺(91m)。
- 汽油机功率6HP, 四档变速, 允许操作者根据不同应用场合来选择合适的转速,前进速度为333、425和500RPM, 后退250RPM。
- 较低的机架设计和带有四个轮子的小车, 使得转运非常方便,机器还有防倾翻和汽油防溢出保护装置。
- 标配A-1工作手套和操作手册。

### 机器选择

订货号码	型号	说明	重量 公斤
48462	K-1500G W/C-14	含:C-14分节式钢索10根,总长150' 3个A-8钢索盘架子 A-1左手手套 A-12钢索扣插销 A-34-12后导管 A-2864内六角扳手 A-3516内六角扳手 A-3工具箱 T-2重负荷直螺旋头 T-4重负荷漏斗型螺旋头 T-6回收型螺旋头 T-8油脂切削头 T-13锯齿型切削头 T-50鲨鱼齿切削头	159.0
44587	K-1500G	含:A-1工作手套 A-12钢索扣插销 A-34-12后导引管	86.4

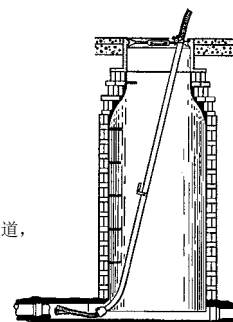
### 机器尺寸

轮距	26"
长度	28"
地面至手柄高度	38"
手柄至前端距离	49"
地面至机器顶部高度	27"



K-1500G及C-14工具组件

A-17 人孔导引管  
辅助钢索快速进入管道,  
尺寸可从7'-12'





K-1000型钢条式疏通机



型号：K-1000



**疏通能力：**管内径200-610mm(8"-24")主排水管道，  
**最大长度可达150m(500')**

坚固，紧凑的汽油机动式机型设计非常适合于市政、大学、研究院/所和厂矿等大型机构/社区内的主直管道疏通。通过使用分节式钢条，可以疏通大口径主直管道达500英尺长。


**特性与技术参数：**

- 装有6HP马力汽油机和前进/后退两档变速器，钢条全速转速可达133RPM。
- 手动控制调节油门，变速范围广，空档和释放油门来连接和松开钢条。
- 通过调节离合器、力矩大小来防止钢条扭断。
- 标配A-1工作手套和操作手册。



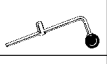


**机器选择**

订货号码	型号	说明	重量 公斤
59175	K-1000	-B-3542驱动器 -A-2704适配器 -A-3567销子 -R-0转杆工具 -A-4558扭力适配器 -A-12钢索式插销 -A-1左手套 -A-2右手套	75
84295	K-1000	-B-3542驱动器 -A-2704适配器 -A-3567销子 -R-0转杆工具 -A-4558扭力适配器 -A-12钢索式插销 -A-1左手套 -A-2右手套 机器带标准附件包括： -20条A-2475英尺×5/16英尺 -钢条共100英尺 -T300矛头切削工具 -T317螺旋头 -T-326收取式工具	95

## 钢条，钢条工具和附件

	订货号码	型号	说明	重量
				公斤
	60355	A-2474	3' 实心分节式钢条 包含R-1阳连接头和 R-2 阴连接头	0.6
	60360	A-2475	5' 实心分节式钢条 包含R-1阳连接头 R-2 阴连接头	0.8
	60365	A-2476	10' 实心分节式钢条 包含R-1阳连接头 和R-2 阴连接头	1.4

## 附件

	订货号码	型号	说明	重量
				公斤
	59835	K-10	整套快速连接接头 R-1 和 R-2各一个	0.2
	59560	R-1	钢条阳连接头	0.1
	59555	R-2	钢条阴连接头	0.1
	61875	R-7	工具阳连接头，能将工具 配件和钢条工具连接上	0.2
	61885	R-8	工具阴连接头，能将工具 配件和钢条工具连接上	0.2
	60700	A-2704	工具配件： 包括R-2和R-7连接头	1.0
	62170	B-3542	K-1000钢条制动器	1.5
	62815	R-O	钢条转动器通常用于较短的 管径用手转动	1.5
	59205	A-1	左手手套	0.2
	59295	A-2	右手手套	0.2
	59360	A-3	工具箱	2.3
	59225	A-12	插销	0.1

- RIDGID K-10 快速连接头可使钢条连接和分开非常容易，简便
- 对齐接头，如图1，2所示连接两段钢条

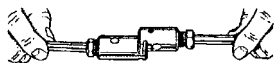


图1

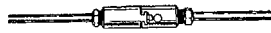


图2

- 插入插销，分开两段钢条，如图3所示

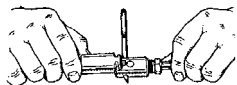







图3

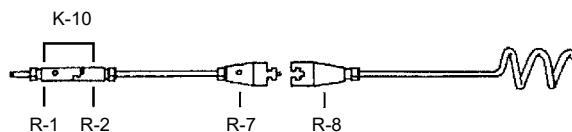
- 转换目前已有的工具和钢条到RIDGID的快速连接系统
- 一副R-1和R-2连接头适合于一副螺纹连接
- 标准左旋和右旋螺母可以快速连接到钢条上
- R-8连接器适合每个疏通头与快速连接器连接
- A-2704适配器适合大尺寸连接器

## 选配工具头

	订货号码	型号	说明	重量
				公斤
	62045	T-300	矛头	0.8
	62050	T-301	1 1/2"圆座螺旋头	0.6
	62055	T-302	2"圆座螺旋头	0.7
	62060	T-303	2 1/2"圆座螺旋头	0.8
	62065	T-304	3"圆座螺旋头	0.8
	62075	T-306	3"双螺旋头	1.0
	62080	T-307	4"双螺旋头	1.1
	62090	T-309	3"方座螺旋头	1.0
	62095	T-310	4"方座螺旋头	1.1
	62105	T-312	6"方座螺旋头	1.7
	62370	T-313	8"方座螺旋头	3.0
	62110	T-316	3"螺旋头	1.4
	62115	T-317	4"螺旋头	1.5
	62125	T-319	6"螺旋头	2.3
	62385	T-320	8"螺旋头	3.9
	62390	T-321	10"螺旋头	4.3
	62140	T-326	取回式工具	0.5

以下重型钢索工具头也可以使用在钢条上

	订货号码	型号	说明	可替换式刀片
	61800	T-2	重型直螺旋头	—
	61790	T-4	重型漏斗型螺旋头	—
	63200	T-7	钩状螺旋头	—
	61960	T-16	4"螺旋杆切削头	97855
	61850	T-17	6"螺旋杆切削头	97955
	61855	T-18	8"螺旋杆切削头	97960
	63085	T-23	4"螺旋锯齿式切削头	97850
	59765	T-24	2 1/2"4刃式切削头	97940
	59770	T-25	3 1/2"4刃式切削头	97975
	59775	T-26	4 1/2"4刃式切削头	97805
	59780	T-26A	5 1/2"4刃式切削头	97980



<p>活动螺旋头 用于清理隐藏的管道,例如需把钢索引到洗涤槽下方的水落管中的</p> 	<p>直螺旋头 用于探查及打通阻塞物或采集阻塞物之样品以决定用何种工具清理阻塞物</p> 	<p>取回型螺旋头 用以清理或采集直螺旋头残留的阻塞物</p> 	<p>钩状螺旋头 用于管道中需钩除及打碎之密实阻塞物</p> 
<p>回收式螺旋头 用以找回断落管中的钢索用螺旋头</p> 	<p>铲齿形切削头 在使用螺旋头后可用作打通地下落水水管</p> 	<p>四刃破碎型疏通头 用于清除物体因硬化及结块之阻塞如化学沉淀物</p> 	<p>油脂切削头 用以打通清洁剂油脂硬化的大量阻塞</p> 
<p>螺旋锯齿形切削头 用来清除各种阻塞, 树根, 碎布, 枝条等</p> 	<p>锯齿型切削头 用来清理被树根严重阻塞的通道, 特殊设计即使在受损的管道中也可取出不致卡住</p> 	<p>树枝切断型疏通头 主要用于污水管, 清除树根, 树叶, 树枝, 锯屑, 碎布等物的阻塞物</p> 	<p>鲨鱼型切削头 用以清理常有污物粘附于管壁的工作</p> 
<p>“C”型油脂切削头 用于清除垃圾设备或污水管之油脂阻塞物</p> 	<p>扩张疏通头 用于清除管壁上的污物</p> 	<p>链条敲击器 用于需强力敲击的清理作业如管子的铁锈及锅炉管的污垢清除</p> 	<p>烟道刷 用于锅炉管及热交换管的最后一道清理</p> 





KJ-1590-II型电动式高压清洗机



型号：KJ-1590 II

KJ-1590 II：

清洗能力：管内径 32-150mm(1¼" - 6"),最大长度可达61米(200')

最大水压：90公斤(Bar)

工作水压：80公斤(Bar)。

水流量：15升/分钟。

高压清洗机可利用水压清除污泥肥皂污物和油脂阻塞物。拖回胶管时喷射状高压水将碎片带走，恢复管道最大容量，使其畅通无阻。

特性与技术参数：

- 操作简便：借用喷射口冲力来推动，操作者只需将喷射头导入管道中即可。
- 高质量：结实耐用的水压泵，压力阀门精准调压。
- 可靠性：精心设计的管道和配件，确保产品稳定可靠。
- 多功能：可选择的清洗枪能清洗钢索、工具和其它脏污设备。
- 脉冲水流：启动KJ-1590的脉冲运动能使水管顺利通过弯口和存水弯。
- 强力电机230V，2200W，带过载保护。
- 便捷的水管和电缆存储设计。
- 重负荷钢质水管推索，标配20米¼"水管。
- 推车设计方便移动。

提示：管内径 32-75mm 采用 ⅛"水管  
50-150mm 采用 ¼"水管

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
35511	KJ-1590 II	230V机器附带20米¼" 水管，小推车，¼"推进式喷嘴和¼"穿透式喷嘴	52

水管

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
87716	—	⅛" 15米延长水管*	1.6
87726	—	⅛" 25米延长水管*	2.6
87736	—	¼" 15米延长水管*	1.5
87746	—	¼" 20米水管	3.2
87756	—	¼" 45米水管	7.0

带\*的水管用于连接机器标配水管。

喷嘴

订货号码	说明
58416	¼" 旋转喷嘴
58426	⅛" 重负荷喷嘴
58436	¼" 推进式喷嘴
58446	¼" 穿透式喷嘴
64802	⅛" 推进式喷嘴
64807	⅛" 穿透式喷嘴
64812	⅛" 活动式喷嘴
64702	喷枪



## KJ-2200型机动式高压清洗机



型号: KJ-2200-C

### KJ-2200:

清洗能力: 管内径32-150mm, 最大长度可达61m(200')

最大水压: 150公斤(Bar) 2200PSI

水流量: 10升/分钟(2.4GPM)

高压清洗机能清除污泥、肥皂污物和油脂等阻塞物。回撤水管时, 它能强力冲刷清洗管子中因高压水冲洗而产生的碎片, 使水管恢复最大容量, 保证畅通。

### 特性与技术参数:

- 使用简单: 利用喷射口的冲力来推动, 自进式水管, 能方便的让水管进入管道进行清洗。
- 脉冲水流: 启动KJ-2200脉冲运动, 使其能顺利通过弯处和存水弯。
- 轻便H-30小推车能轻松地将高压清洗机和水管推到那些难以接近的部位, 适合室内、郊区等工作场所。
- 方便: 标准附件包括FV-1脚踏式控制开关。它能保证远距离或室内操作简易安全。机器摆在屋外时, 你可以在管道边控制。
- 质量和可靠性: 防腐、铸造, 铜主件的三重泵, 减少配件、软管和防止泄漏的部件。
- 多功能: 任意功率的清洗箱能洗钢索、工具和其它重油设备。
- 5.5HP, 四冲程引擎, 马力强劲。

提示: 管内径 32-75mm 采用 1/8"水管  
50-150mm 采用 1/4"水管



型号: KJ-2200

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
63877	KJ-2200	KJ-2200高压清洗机包括H-61,H-62,H-64 1/8" NPT喷嘴, H-71和H-72 1/4" NPT喷嘴, 75'X1/4" 水管, FV-1脚踏控制阀, 喷嘴清洁工具	29.5
63882	KJ-2200-C	KJ-2200高压清洗机包括H-61,H-62,H-64 1/8" NPT喷嘴, H-71和H-72 1/4" NPT喷嘴, 75'X1/4" 水管, FV-1脚踏控制阀, 喷嘴清洁工具, H-30小推车, 110'X1/4"水管	65.8

喷嘴和水管

订货号码	型号	说明	水管 内径	水管 外径
64772	H-61	推进式喷嘴	1/8" NPT	-
64777	H-62	穿透式喷嘴	用于1/4"水管	-
64782	H-64	活动式喷嘴	-	-
82842	H-65	蜗旋式喷嘴	-	-
64787	H-71	推进式喷嘴	1/4"NPT	-
64792	H-72	穿透式喷嘴	用于1/2"水管	-
47597	H-1435	3/16"x35'水管	3/16"	1/4"
47602	H-1450	3/16"x50'水管	3/16"	1/4"
49272	H-1475	3/16"x75'水管	3/16"	1/4"
49277	H-1400	3/16"x100'水管	3/16"	1/4"
64732	H-1415	3/16"x150'水管	3/16"	1/4"
50002	HL-1	1/4"柔性引导头	1/8"	3/16"
50007	HL-2	1/2"柔性引导头	1/8"	3/16"
47607	H-1250	1/4"x50'水管	1/4"	1/2"
51587	H-1211	1/4"x100'水管	1/4"	1/2"
49487	H-1215	1/4"x150'水管	1/4"	1/2"
51597	H-1220	1/4"x200'水管	1/4"	1/2"

喷射附件

订货号码	型号	说明
62882	H-5	迷你型水管卷盘
64737	H-30	H-30 小推车和水管卷盘
62877	H-30 WH	H-30 小推车和水管卷盘和100'X1/2"喷射水管
64077	HP-22	水压清洁工具, KJ-2200
64767	HW-22	喷枪
51572	H-1235	1/2"X35'水管
48157	FV-1	脚踏式控制阀
66732	HF-4	快接胶管
48367	H-25	防冻装置
47542	H-21	喷嘴清洁工具
67187	H-32	真空喷嘴

喷射喷嘴

H-61和H-71

推进式喷嘴  
通用喷射喷嘴，适用于各类管路清理。特殊反向三点冲击式，对于较长管路清洗尤佳。



H-62和H-72

穿透式喷嘴  
穿透式喷嘴有一个附加的单一前进的喷流，可轻易击穿顽固污垢或污泥阻塞物，同时以反向三点冲击式喷射水流推进。



H-64活动头喷嘴

可以使喷射软管，顺利通过高难度和弯口和存水弯。反向三点冲击式，可以将水管向前推动。



H-65和H-75旋转喷头

旋转水柱可以清洁整个内部管壁



真空喷嘴

适用于多型高压喷水管，  
这种真空喷嘴附在任何手提式高压清洗机上能快速地将液体从抽水基座、油池、游泳池、建筑工地、汽车清洗站等地清除走。这种节约省时的产品每分钟最大能够抽走60加仑液体。



真空喷嘴组件



## KJ-3100型高压清洗机



型号: KJ-3100

## KJ-3100:

清洗能力: 管内径50-250mm, 最大长度可达91m(300')

最大水压: 205公斤(Bar) 3000PSI

水流量: 21升/分钟(5.5GPM)

RIDGID KJ-3100便携式高压清洗机针对各种商业及工业应用提供高达3000psi的工作水压。该清洗机配有高弹性轻质水管以应用于2"到10"的管道, 并可有效清除污泥、肥皂污物和油脂等阻塞物。回撤水管时, 它能强力冲刷清洗管道中因高压水冲洗而产生的碎片, 使水管恢复最大容量, 保证畅通, 所有这一切的实现不需要使用有害化学物质。

## 特性与技术参数:

- 强力: 高达3000psi的工作水压, 配合5.5GPM的流量, 使其能快速、有效的清洗管道。
- 轻质水管: 水管由尼龙编织物制成, 减轻重量的同时保证了弹性, 但不减小刚度, 容易推入较长管道进行工作。
- 设备齐全: 利用KJ-3100可移动钢索水管卷盘, 无需配备手提式水管卷盘, 脚踏开关的配备使机器可适用于室内外各种场合。
- 方便: 将水管卷盘完全移除可方便的搬运设备。将卷盘向前滚动即可方便的检视油缸及过滤器。
- 机动性: 23"宽的两轮推车使其能顺利通过标准尺寸的门及陡弯。
- 脉冲水流: 启动KJ-3100的脉冲模式, 水管震动能使其轻易通过各种弯角和存水弯。
- 质量及可靠性: 防腐, 铜铸造的三缸泵中配有齿轮减速装置, 允许泵在较低速度下运转。减少了各种配件, 软管及配件的数量, 最大程度上防止泄露及停运, 保证长时间工作。
- 快速启动: 16HP的反冲式汽油引擎能快速启动, 配置: ON/OFF开关, 油门, 风门及火花塞。



KJ-3100/水管已拆下

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
37413	KJ-3100	KJ-3100高压清洗机包括: - H-111和H-112 1/4"喷嘴 - RR-3000树枝切断喷嘴 - H-38水管卷盘配 200'X3/8"水管 - 50'X3/8"水管 - FV-1脚踏开关 - HW-30喷枪 - 喷嘴清洁工具	125
			97 (不含水管卷盘)

## 喷嘴及水管

订货号码	型号	说明	水管 内径	水管 外径
38698	H-101	30°推进式喷嘴	1/8"NPT, 配3/16"水管	3/16"
38713	H-102	30°穿透式喷嘴	1/8"NPT, 配3/16"水管	3/16"
38703	H-104	活动式喷嘴	1/8"NPT, 配3/16"水管	-
38723	H-105	蜗旋式喷嘴	1/8"NPT, 配3/16"水管	3/16"
38693	H-111	40°推进式喷嘴	1/8"NPT, 配3/8"水管	3/8"
38708	H-112	30°穿透式喷嘴	1/8"NPT, 配3/8"水管	3/8"
38718	H-115	旋转喷嘴	1/8"NPT, 配3/8"水管	3/8"
16713	RR3000	树枝切断型喷嘴	1/8"NPT, 配3/8"水管	3/8"
47592	H-1425	3/16"X25'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
47597	H-1435	3/16"X35'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
47602	H-1450	3/16"X50'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
49272	H-1475	3/16"X75'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
49277	H-1400	3/16"X100'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
64732	H-1415	3/16"X150'水管	3/16"水管, 橘红色	3/16"
64832	H-3850	3/8"X50'水管	3/8"水管, 黑色	3/8"
64837	H-3810	3/8"X25'水管	3/8"水管, 黑色	3/8"
64842	H-3815	3/8"X150'水管	3/8"水管, 黑色	3/8"
64847	H-3820	3/8"X200'水管	3/8"水管, 黑色	3/8"
64857	H-3830	3/8"X300'水管	3/8"水管, 黑色	3/8"

## 喷嘴附件

订货号码	型号	说明
62882	H-5	迷你水管卷盘
64862	H-38	水管卷盘
64902	H-38 WH	水管卷盘配200'X3/8"水管
64797	HW-30	喷枪KJ-3100
48367	H-25	防冻装置
48157	FV-1	脚踏开关
66732	HF-4	快接水管(接脚踏开关)
47542	H-21	喷嘴清洗工具
67187	H-32	真空喷嘴
70032	-	PVC专用手套
41937	-	皮质专用手套

## 喷嘴

### H-101及H-111推进式喷嘴

通用型喷嘴，三点反向推进适用较长管路。



### H-102, H-112型穿透式喷嘴

穿透式喷嘴有一个额外的单一前向喷嘴，可轻易击穿坚固污垢或淤泥阻塞物，同时以反向三点式喷射水流推进。



### H-104活动喷嘴

使水管能够顺利通过各种弯道，同时以反向三点式水流推进。



### H-105和H-115旋转喷嘴

通过旋转能清洗整个管壁。同时反向三点式水流提供推进。



### RR-3000树枝切断喷嘴

反向涡轮式喷嘴提供强大，集中的水流，能够切断树枝、树根。



## 脚踏开关

脚踏开关可以使您完全控制水流，使双手能控制水管进入管道和过弯。



## 真空喷嘴

真空喷嘴能与所有高压清洗机连接，能快速将液体及碎片等从各种环境中抽出，这种节约成本及时间的产品每分钟能抽走60加仑的液体。



真空喷嘴

# KJ-5000超高压清洗机



型号: KJ-5000

## KJ-5000:

清洗能力: 管内径50-400mm 最大长度可达120m (400')

最大水压: 350公斤(Bar) /5078PSI

水流量: 23升/分钟

RIDGID KJ-5000便携式超高压清洗机动力强劲, 可提供5075psi的实际工作压力, 用于商业和工业管道清洗应用。配备的软而轻的热塑性软管可通过50mm至400mm的管道, 清除管道内的污泥、肥污物皂和油脂等堵塞物。回撤水管时, 它能强力冲刷清洗管子中因高压水冲洗而产生的碎片, 恢复其完全自由流动的能力, 无需使用任何有害的化学用品。

## 特性与技术参数:

- 4个喷嘴, 便携箱收纳。
- 易于触及的紧急停车按钮
- 坚固的框架结构, 粉末喷涂, 带侧护板保护
- 低水位切断保护功能
- 捆绑/运输起吊孔
- 货车/拖车固定装置
- 防弹框架结构

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
51758	KJ-5000	KJ-5000超高压清洗机包括: - 60m 长3/8" 清洗软管的主卷盘 - 60m 长1/4" 清洗软管的远控卷盘 - 合适的清洗喷嘴 - 喷嘴清洁工具 - 高压清洗枪	185

## 喷嘴及软管

订货号码	型号	描述
55353	H-502	穿透喷嘴
55358	H-501	调节喷嘴
55363	H-503	大型排水管喷嘴
55368	H-500	反向根部切割喷嘴
55428	H-511	小型排水管喷嘴 (链接至可选的柔性引导器)
55373	H-3860	3/8" ID×60m黑色喷水软管 (主卷盘)
55378	FV-5	1/4" ID×60m黑色喷水软管 (远程卷盘)

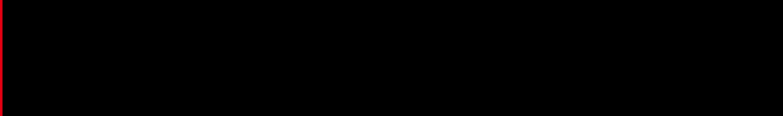
## 附件

订货号码	型号	描述
55523		清洗枪
55533		远程水管卷盘 (带水管)
55383	WH-316	15m 3/16" 柔性引导头
55393	FB-10	平台安装套件
55398	HK-1	全套低压供水软管卷盘套件
55403	FV-5	脚踏控制阀

## 清洗机软管选型表

应用	管子尺寸	推荐的软管 (内径)
厨房水槽, 洗衣水管, 清洁管和通风管	2"-3"	3/16" 柔性引导器 (可选设备)
淋浴和地板排水管道, 分支管道和油脂存水弯	3"-4"	3/16" 柔性引导器 (可选设备) 或 1/4" 远程卷盘
下水道和雨水管道	4"-6"	1/4" 远程卷盘或 3/8" 主卷盘
分支和主管道	6"-10"	3/8" 主卷盘







**RIDGID 快速连接系统™**—三合一充电式电缆工具，  
电缆施工革命性产品，行业先进的液压技术，使主机部分  
与钳头完全可脱卸，灵活搭配各种钳头—**压接**、**冲孔**、**切割**轻松操控。



- 全脱卸主机，配合RIDGID快速连接钳头。
- 灵活安装钳头—压接、冲孔、切割，只需轻松压入主机。
- 符合人体工学原理的设计：平衡而稳定的重心，使单手使用更方便容易。
- 智能化设计，低电量、状态异常及保养指示灯提示。
- 18V锂电池。
- 超过3万次的压接寿命，寿命到期可返回原厂保养。

## 技术参数与特性

- 压接时间: 5 秒
- 寿命: 32000次
- 液压出力: 60kN



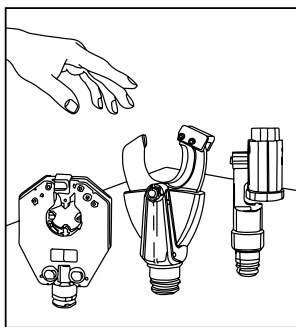
剪切



压接

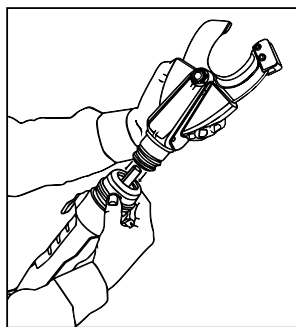


冲孔



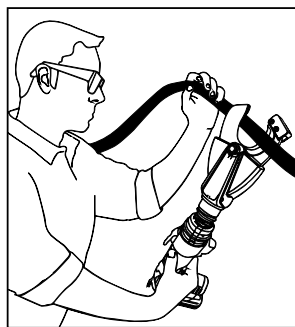
1

选择合适的钳头。



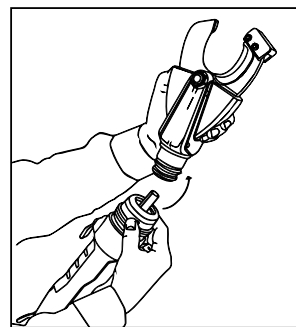
2

将钳头插入机体，  
听到咔嚓音表示  
连接成功。



3

完成剪切、  
压接或冲孔操作。



4

将钳头连接环往下按，  
取下钳头。

RE 60充电式液压三合一工具

拥有革命性全脱卸技术的三合一工具，集压接、剪切、冲孔于一体。套装包括电池、充电器及工具箱。

特性与技术参数

- 出力：60kN（6吨）
- 行程：24mm
- 压接范围：铜10mm² - 300mm²
- 剪切范围：直径50mm铜铝电缆。剪切钢芯铝绞线时，需另配钢芯铝绞线剪切头或刀片
- 冲孔范围：厚度:3.4mm软钢薄板，2.8mm不锈钢薄板
- 压接时间: 5 秒
- 重量: 裸枪含电池仅2.9kg
- 工作温度：-10℃至50℃

产品特点：

- 自动泄压：当操作完成时自动泄压
- 低电量感应：当电量不足以完成一个完整操作时，自动停止工作，避免压接操作到中途停机
- 特殊压接操作时，支持手动泄压
- 橡胶包裹机体安全、防滑、舒适
- On/Off开/关按钮，换模具或钳头时可安全地锁定工具
- LED状态指示及报警灯
- 白色LED照明灯，对工作位置提供照明
- 18V 锂电池
- 符合人体工学原理的设计：平衡而稳定的重心，使单手使用更方便容易
- 钳头360度无限制自由旋转
- 肩带方便安全

订货号码	描述	重量
50823	RE60 充电式液压压接、剪切、冲孔三合一工具(含液压主机、圆形压接头、剪切头、冲孔头、电池、充电器、标准8套压接模具*、冲孔模具、便携式手提箱、肩带)	14
50818	RE60 充电式液压压接、剪切二合一工具	12.5
50803	RE60 充电式液压压接工具	11.5
50808	RE60 充电式液压剪切工具	11.5
50813	RE60 充电式液压冲孔工具（含模具）	11.5
47753	LR-60B 60kN 圆形压接头	1.5
47913	SC-60C 60kN 剪切头	2.2
52078	PH-60C 60kN 可旋转冲孔头	2.1
43323	18V 锂电池 2.0Ah	0.8
43468	230V 充电器，适用于18V锂电池	0.8
47233	RE60 压接工具主体（单独主机，不含钳头、电池等）	2.9

注：\* 标配8套压接模具50-300²



## 电缆压接附件

### 压接头



订货号码	描述
47753	LR-60B 60kN圆形压接头，适用于所有压接范围内的标准模具，压接范围10mm <sup>2</sup> - 300mm <sup>2</sup>



订货号码	描述
43548	4P-6 四点式压接头，不需要压接模具，压接范围10mm <sup>2</sup> - 300mm <sup>2</sup>

### 剪切头



订货号码	描述
47913	SC-60C 60kN剪切盘头，标配刀片适用于铜铝电缆，最大剪切直径50mm
49403	SC-60C ACSR剪切盘头，标配刀片适用于钢芯铝绞线
47923	备用刀片（一对），适用于铜铝电缆
49428	备用刀片（一对），适用于钢芯铝绞线

### 冲孔头



订货号码	描述
52078	PH-60C 可旋转冲孔头，轻松进入狭小空间冲孔

### 冲孔模具



订货号码	描述
23487	KOPD-52组，1/2"，3/4"，1"，1 1/4"，1 1/2"，2"冲头和模具及盒子
23492	KOPD-254组，2 1/2"，3"，3 1/2"，4"冲头和模具及盒子
52278	PH-60C 60kN冲孔配件组合，含垫片、接合螺栓及模具转接
52378	阶梯钻头

RE 130-M手动液压压接工具



压接支架

130kN手动电缆压接解决方案，重量轻、压接快速省力、使用寿命长。

特性与技术参数

- 省力手柄设计，操作轻松，方便携带
- 先进的快速压接系统——RIDGID® Rapid Advance System™，既减少压接次数，又使单次压接更轻松省力
- 压接支架，操作简便，单人地面操作即可
- 出力：130 kN（13吨）
- 行程：42mm
- 压接范围：铜16-400mm²，铝10-300mm²
- 长度：557mm
- 手柄用力：23 kgf
- 重量：5.3 kg
- 内置泄压阀，达到最大压力后压接完成
- 六角模具选配，兼容市面模具

订货号码	描述	重量
48363*	RE 130-M 130kN手动液压压接工具	5.47
53058	压接模具8对 CU70-CU400MM	-

注：\* 不含模具



## 压接模具

### 60kN压接模具

订货号码	型号	描述
43913	DR-60 CU-10	60kN圆形压接模具 铜10
43918	DR-60 CU-16	60kN圆形压接模具 铜16
43923	DR-60 CU-25	60kN圆形压接模具 铜25
43928	DR-60 CU-35	60kN圆形压接模具 铜35
43933	DR-60 CU-50	60kN圆形压接模具 铜50
43938	DR-60 CU-70	60kN圆形压接模具 铜70
43943	DR-60 CU-95	60kN圆形压接模具 铜95
43948	DR-60 CU-120	60kN圆形压接模具 铜120
43953	DR-60 CU-150	60kN圆形压接模具 铜150
43958	DR-60 CU-185	60kN圆形压接模具 铜185
43963	DR-60 CU-240	60kN圆形压接模具 铜240
43968	DR-60 CU-300	60kN圆形压接模具 铜300

### 130kN压接模具

订货号码	描述
48728	130kN压接模具CU16 MM
48733	130kN压接模具CU25 MM
48738	130kN压接模具CU35 MM
48743	130kN压接模具CU50 MM
48748	130kN压接模具CU70 MM
48753	130kN压接模具CU95 MM
48758	130kN压接模具CU120 MM
48763	130kN压接模具CU150 MM
48768	130kN压接模具CU185 MM
48773	130kN压接模具CU240 MM
48778	130kN压接模具CU300 MM
48783	130kN压接模具CU400 MM

## 铝层剥除器



型号：87



携带盒

订货号码	型号	说明	重量 公斤
54135	87	钢芯铝绞线铝层剥除器，含衬套握持架，切刀和携带盒	4.3
54270	E-4695	刀片	0.02

注：标配中不含衬套

RIDGID 87 钢芯铝绞线铝层剥除器可以快速、精确的对电缆接头进行准备：

- 整修85尺码的钢芯铝绞线电缆，从8 AWG到1780000C.M.。
- 轴套可用于9种常用电缆，尺寸从1/0AWG到1780000C.M.。
- 操作方法和薄管割刀类似。
- 轴套握持架、割刀和包装盒为一组，一道出售。
- 包装盒内可以存放11个轴套，第12个轴套已装在握持架上。

订货号码	衬套号码	A.W.G. 或 C. M.	电缆束
54440	E-5761	2/0	6/1
54445	E-5762	3/0	6/1
54450	E-5763	4/0	6/1
54465	E-5766	266,800	26/7
54480	E-5769	336,400	26/7
54500	E-5773	397,500	26/7
54520	E-5777	477,000	26/7
54540	E-5781	556,500	26/7
54575	E-5788	636,000	54/7 24/7

## 冲孔器

RIDGID 独特的3点冲孔设计使得打孔变得迅速而简单，且孔板取下非常容易，不用撬动。手动球轴承冲孔器最大可打孔2"，液压冲孔器可打孔4"，并且带一个脚泵或手动泵。RIDGID的冲孔器冲头和模头可以单独成套或不同冲孔器型号之间互换。

### 手动冲孔器

硬化合金钢传动螺钉，装有H-D球轴承易于操作及持久，双头棘轮扳手包含在R739BB型内，使用既快又便利。

- 精磨点点冲头/模具组规格至2寸，厚度10规(3.42mm)软钢可使用。
- H-D球轴承传动螺杆。
- 包括耐用ABS工具箱。
- 备有3种工具组，包括高级棘轮扳手。



型号: R739BB

### 液压冲孔器

结合油压操作之便利与精磨具组，可迅速冲制整齐的孔，借用脚动或手动泵。

- 精磨3点冲头/模具组，规格至4寸厚度为10规(3.42mm)软钢或6规(1.58mm)不锈钢。
- 强有力之11吨油压冲孔器。
- 泵内装有安全释压阀。
- 冲击器与泵装置快拆连接器。



型号: HKO-186

订货号码	型号	说明	重量
			公斤
31787	R735BB	1/2" - 1 1/4" 冲孔模具组合	2.8
31792	R737BB	1 1/2" - 2" 冲孔模具组合	3.3
31797	R739BB	1/2" - 2" 手动棘轮冲孔套装，含模具、工具箱	5.0
23477	HKO-186	1/2" - 2" 液压冲孔器组件和手动泵（含2个接合螺栓，隔片，3"胶管）	14.3
24587	HKO-1810	1/2" - 4" 液压冲孔器组件和手动泵（包括HKO-186及KOPD 254工具组合）	27.7

#### 手动冲孔附件

31802	—	3/8" 球轴承螺帽	0.4
31807	—	3/4" 球轴承螺帽	0.7
31817	—	5/8" x 1" 棘轮扳手	0.7

#### 液压冲孔附件

24542	H-18	弯头和手动泵	4.5
24537	8R111S	冲击器（同一所有组合）	2.8
24582	—	隔片组（含长，中，短隔片）	0.5
17602	—	3/8" 接合螺栓，用于 1/2" 冲洗	0.2
17597	—	3/4" 接合螺栓，用于 3/4" - 4" 冲洗	1.0
21847	—	3' 液压胶管（手动泵）	1.4
21857	—	10' 液压胶管（手动泵）	3.2

## 冲压模具



### KOPD-52型冲压模具

#### 1/2"-2"冲头及模具组

- 精磨3点冲头。
- 工具钢制坚韧模。
- 工具箱。

订货号码	说明
23487	KOPD-52组, 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" 冲头和模具及盒子



### KOPD-254型冲压模具

#### 2 1/2"-4"冲头及模具组

- 精磨3点冲头。
- 工具钢制坚韧模。
- 工具箱。

订货号码	说明
23492	KOPD-254组, 2 1/2", 3", 3 1/2", 4" 冲头和模具及盒子

管子尺寸	实际冲孔尺寸		冲头订货号	冲头重量 公斤	模具订货号	模具重量 公斤	液压接合螺栓 订货号	手动接合螺栓 订货号
	英寸	毫米						
1/2	7/8	22.5	17497	0.2	17547	0.5	17602	31802
3/4	1 1/8	28.3	17502	0.2	17552	0.3	17597	31807
1	1 3/8	34.6	17507	0.3	17557	0.5	17597	31807
1 1/4	1 11/16	43.3	17512	0.6	17562	0.7	17597	31807
1 1/2	1 15/16	49.7	17517	1.0	17567	0.9	17597	31807
2	2 1/16	61.8	17522	1.8	17572	1.5	17597	31807
2 1/2	2 5/16	74.4	17527	1.5	17577	1.5	17597	—
3	3 3/16	90.6	17532	2.3	17582	2.4	17597	—
3 1/2	4 1/16	103.2	17537	1.5	17587	1.4	17597	—
4	4 3/16	116.0	17542	2.3	17592	1.9	17597	—



RIDGID最新上市2款电缆剪新品-手动棘轮电缆剪与手动长柄电缆剪。新品电缆剪重量轻、操作省力，刀片使用寿命长，耐重负荷。

## 手动棘轮电缆剪



### 特性与技术参数

- 独特的棘轮机构实现轻松剪切，不易疲劳。
- RC-70的长手柄设计，可在大尺寸线缆上更轻松地切割。
- 卡爪设计可让刀片在切割过程中随时停止剪切、回位。
- 带锁定/解锁机制，使用安全。
- 防滑软包手柄，使用舒适。
- 高质量刀片，可增加耐用性并最大程度延长使用寿命。

订货号	型号	最大剪断能力（带绝缘层）	重量	标准包装
54288	RC-40	40mm	0.7kg	1
54293	RC-55	50mm	1.5kg	1
54298	RC-70	70mm	2.9kg	1

\*电缆类型：符合DIN VDE 57295 的 2 类绞合导体和 5 类柔性导体

## 手动长柄电缆剪



### 特性与技术参数

- 长柄剪切更轻松。
- 特殊人体工程学设计手柄，抓握舒适。
- 针对重型剪切设计。
- 镰刀形圆形刀片确保精确切割。
- 优质高寿命的刀片，可应对严苛的剪切作业。

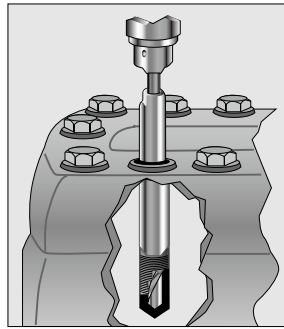
订货号	型号	最大剪断能力（带绝缘层）	重量	标准包装
54278	MC-30	250mm² & 31mm	1.4kg	1
54283	MC-50	500mm² & 50mm	3kg	1

\*电缆类型：符合DIN VDE 57295 的 2 类绞合导体和 5 类柔性导体

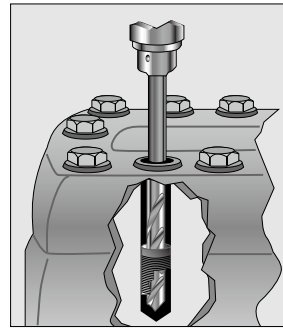
## 螺丝拔取器



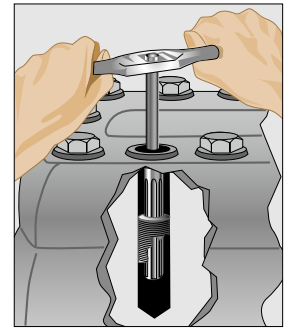
螺丝拔取器  
(滑动螺母)



第一步——钻个尺寸稍小的孔，钻头导向套可以精确定孔的中心，中心孔可用于钻大尺寸的孔。



第二步——取走钻头导向套，从小中心孔钻一个大的尺寸的孔。



第三步——使用拔取器在中空的孔中旋转，取出零件。



螺丝拔取器组  
(In Sets)

订货号码	型号	螺丝直径		使用钻头		槽直径		全长		最大深度		重量 克	标准 包装
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
35535	1	1/4	6	1/8	3	0.139	3.5	2 9/16	59	1	25	14	6
35540	2	5/16	8	3/16	5	0.205	5.2	2 3/4	70	1	25	28	6
35545	3	3/8	10	1/4	6	0.272	6.9	3 1/16	78	1	25	35	6
35550	4	7/16	11	5/16	8	0.338	8.6	3 3/16	84	1	25	50	6
35555	5	1/2-9/16	13-14 (无螺帽)	11/32	9	0.374	9.5	3 3/4	95	1	25	64	6
35565	7	3/4	19	1/2	13	0.538	13.7	4 1/2	114	2	51	113	6
35570	8	7/8-1	22-25	5/8	16	0.665	16.9	4 3/4	121	3	76	184	6

订货号码	型号	说明	重量	标准 包装
			克	
35575	3	包含3,4和5	227	1
35580	5	包含1,2,3,4和5	227	1



## 10号螺栓拔取器组

10号器组包含20件精密工具，拔取器1至5号，钻头1至5号及钻导引921号至1821号各1件，预压成形的塑胶盒便利贮存与取用。

订货号码	型号	说明	能力		重量 公斤	标准 包装
			英寸	毫米		
35585	10	螺丝拔取器组	1/4-1/2	6-13	0.6	1



## 25号螺栓及管子拔取器组

25号组包含螺丝拔取器1至8号(1至5号拔取器附旋转螺帽)钻头1至8号，一支36号及全套钻孔引导体与衬套，最大深度拔取器从1寸至3寸，还包括80至85号管子拔取器，此精密工具包装在适当分格的盒子内。

订货号码	型号	说明	能力			重量	标准包装
			形式	英寸	毫米	公斤	
35590	25	螺丝和管子拔取器组	螺丝 管子	1/4-1 1/8-1	6-25 3-25	4.2	1

## 替换式钻导引体



替换式钻导引体(1支式)



高速钢麻花钻

订货号码	型号	外径		全长		使用钻头		重量 克	标准 包装
		英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米		
35765	921	9/32	7.1	1 3/16	30	1/8	3	7	1
35770	1021	5/16	7.9	1 3/16	30	1/8	3	14	1
35775	1121	11/32	8.7	1 3/16	30	1/8	3	14	1
35780	1221	3/8	9.5	1 3/16	30	1/8	3	14	1
35785	1321	13/32	10.0	1 3/16	30	3/16	5	14	1
35790	1421	7/16	11.1	1 3/16	30	3/16	5	21	1
35795	1521	15/32	11.9	1 3/16	30	3/16	5	21	1
35800	1621	1/2	12.7	1 3/16	30	3/16	5	28	1
35805	1721	17/32	13.5	1 3/16	30	1/4	6	28	1
35810	1821	9/16	14.3	1 3/16	30	1/4	6	28	1

订货号码	型号	直径		全长		重量 克	标准 包装
		英寸	毫米	英寸	毫米		
35720	1	1/8	3	2 1/2	63	7	1
35725	2	3/16	5	3	73	14	1
35730	3	1/4	6	3 1/2	89	21	1
35735	4	5/16	8	4	102	35	1
35740	5	11/32	9	4 1/2	114	43	1
35745	6	7/16	11	4 3/4	121	71	1
35750	7	1/2	13	5	127	99	1
35755	8	5/8	16	5 1/2	139	156	1
35760	36	1/4	6	6	152	43	1

## 水平仪



型号: 395

### 磁性夜光水平仪:

- 更适合狭窄地点工作。
- 更适合黑暗环境工作。
- 三种显示状态, 水平, 垂直, 45°。
- 三块高磁性磁铁。
- V型槽配合管道使用。
- 更大视窗。

订货号码	型号	说明	水平柱 数量	长度		宽度		重量 公斤	标准 包装
				英寸	毫米	英寸	毫米		
20233	395	9" 磁性水平仪	3	9	229	5/8 x 1 1/4	16 x 32	0.2	1



## 订货号索引

订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码
10026.....	2.3	15271.....	4.5	19191.....	1.11	22336.....	3.7	26167.....	4.17
10026.....	2.8	15281.....	4.5	19201.....	1.11	22346.....	3.8	26167.....	4.20
10051.....	5.3	15291.....	4.5	19211.....	1.11	22356.....	3.8	26187.....	4.17
10061.....	5.3	15301.....	4.5	19221.....	1.11	22366.....	3.8	26187.....	4.25
10071.....	5.3	15311.....	4.5	19231.....	1.11	22376.....	3.8	26192.....	4.17
10081.....	5.3	15561.....	2.13	19238.....	7.7	22386.....	3.8	26192.....	4.21
10091.....	5.3	16276.....	2.14	19241.....	1.11	22396.....	3.8	26212.....	2.8
10101.....	5.3	16286.....	2.14	19251.....	1.11	22406.....	3.8	26212.....	4.17
10111.....	5.3	16296.....	2.14	19261.....	1.11	22416.....	3.8	26217.....	4.17
10121.....	5.3	16401.....	3.6	19271.....	1.11	22426.....	3.8	26252.....	4.25
10131.....	5.3	16411.....	3.6	19281.....	1.11	22436.....	3.8	26558.....	9.7
10141.....	5.3	16671.....	2.11	19291.....	1.11	22446.....	3.8	26648.....	1.17
10151.....	5.3	16671.....	2.14	19301.....	1.11	22456.....	3.8	26707.....	4.17
10161.....	5.3	16703.....	1.12	19366.....	4.17	22466.....	3.8	26778.....	9.9
10171.....	5.3	16703.....	4.33	20210.....	4.14	22476.....	3.8	26803.....	2.23
10191.....	5.3	16703.....	4.7	20233.....	11.12	22486.....	3.8	26896.....	3.9
10201.....	5.3	16713.....	10.6	20238.....	2.23	22496.....	3.8	26906.....	3.9
10211.....	5.3	16723.....	4.12	20248.....	7.7	22506.....	3.8	26916.....	3.9
10221.....	5.3	16723.....	4.16	20923.....	4.4	22516.....	3.8	26926.....	3.9
10231.....	5.3	16728.....	7.9	20928.....	4.4	22526.....	3.8	27023.....	1.9
10241.....	5.3	16863.....	11.10	20933.....	4.4	22536.....	3.8	27038.....	9.8
10251.....	5.3	16868.....	11.10	20938.....	4.4	22563.....	4.15	27048.....	9.9
10261.....	5.3	16873.....	11.10	20943.....	4.4	22826.....	3.9	27592.....	9.18
10271.....	5.3	16878.....	11.10	20948.....	4.4	23282.....	4.13	27597.....	9.18
10281.....	5.3	16883.....	11.10	20953.....	4.4	23282.....	4.19	27642.....	9.17
10291.....	5.3	16888.....	11.10	20958.....	4.4	23297.....	4.19	27696.....	3.9
10301.....	5.3	17497.....	11.9	20973.....	7.9	23332.....	5.2	27816.....	3.7
10311.....	5.3	17502.....	11.9	20973.....	7.10	23337.....	5.2	27826.....	3.7
10321.....	5.3	17507.....	11.9	21218.....	4.3	23448.....	4.42	27836.....	3.7
10341.....	5.3	17512.....	11.9	21847.....	11.8	23458.....	4.42	27846.....	3.9
10343.....	2.24	17517.....	11.9	21857.....	11.8	23463.....	4.42	27848.....	1.17
10348.....	1.2	17522.....	11.9	21893.....	7.5	23468.....	4.42	27858.....	2.22
10351.....	5.3	17527.....	11.9	21893.....	7.10	23477.....	11.8	27931.....	1.11
10358.....	1.2	17532.....	11.9	21898.....	7.9	23487.....	11.9	28098.....	9.8
10361.....	5.3	17537.....	11.9	21903.....	7.9	23487.....	11.5	28103.....	9.8
10371.....	5.3	17542.....	11.9	21966.....	3.9	23488.....	2.23	28766.....	3.8
10491.....	4.19	17547.....	11.9	21976.....	3.9	23492.....	11.9	28776.....	3.9
10883.....	4.10	17552.....	11.9	21986.....	3.9	23492.....	11.5	28786.....	3.9
10883.....	4.30	17557.....	11.9	21996.....	3.9	23493.....	2.22	28796.....	3.9
10883.....	4.7	17562.....	11.9	22006.....	3.9	23498.....	2.22	28806.....	3.9
10883.....	4.8	17567.....	11.9	22016.....	3.9	23913.....	9.7	28816.....	3.9
10973.....	2.25	17572.....	11.9	22026.....	3.9	23946.....	4.25	28836.....	3.9
12128.....	9.9	17577.....	11.9	22036.....	3.9	23956.....	4.25	28846.....	3.9
12138.....	4.13	17582.....	11.9	22046.....	3.9	23966.....	4.25	28856.....	3.9
12543.....	7.7	17587.....	11.9	22116.....	3.7	23976.....	4.25	28866.....	3.9
12553.....	4.4	17592.....	11.9	22126.....	3.7	23986.....	4.21	28876.....	3.9
12558.....	4.4	17597.....	11.8	22136.....	3.7	23986.....	4.25	28886.....	3.9
12638.....	2.24	17597.....	11.9	22146.....	3.7	23996.....	4.21	28896.....	3.9
12643.....	2.24	17602.....	11.8	22156.....	3.7	23996.....	4.25	28916.....	3.9
12693.....	1.5	17602.....	11.9	22163.....	7.6	24537.....	11.8	29116.....	3.9
12698.....	1.5	18363.....	11.10	22163.....	7.10	24542.....	11.8	29126.....	3.9
13028.....	4.4	18368.....	11.10	22166.....	3.8	24582.....	11.8	29583.....	4.42
13033.....	4.4	18371.....	1.11	22168.....	1.14	24587.....	11.8	29798.....	7.6
13038.....	4.4	18373.....	11.10	22173.....	7.4	24797.....	5.2	29858.....	4.15
13043.....	4.4	18378.....	11.10	22173.....	7.5	25026.....	4.4	29863.....	4.15
13048.....	4.4	18381.....	1.11	22176.....	3.7	25588.....	2.22	29963.....	2.18
13053.....	4.4	18383.....	11.10	22186.....	3.7	25638.....	4.33	29963.....	2.25
13058.....	4.4	18388.....	11.10	22196.....	3.8	26132.....	4.17	29973.....	2.18
13063.....	4.4	18391.....	1.11	22206.....	3.7	26132.....	4.20	29973.....	2.25
13068.....	4.4	18401.....	1.11	22216.....	3.7	26137.....	4.17	29978.....	2.26
13073.....	4.2	18681.....	1.11	22226.....	3.8	26137.....	4.20	29988.....	2.26
13078.....	4.2	18691.....	1.11	22236.....	3.8	26142.....	4.17	30007.....	9.17
13083.....	4.2	18701.....	1.11	22246.....	3.8	26142.....	4.20	30088.....	2.22
13088.....	4.2	18741.....	3.4	22256.....	3.8	26147.....	4.17	30093.....	2.22
13093.....	4.2	18751.....	3.4	22266.....	3.8	26147.....	4.20	31000.....	1.2
13993.....	6.3	19021.....	5.4	22276.....	3.7	26152.....	4.17	31005.....	1.2
14003.....	6.3	19061.....	3.4	22286.....	3.7	26152.....	4.20	31010.....	1.2
14388.....	2.24	19131.....	4.35	22296.....	3.7	26157.....	4.17	31015.....	1.2
14988.....	2.5	19161.....	1.11	22306.....	3.7	26157.....	4.20	31020.....	1.2
15071.....	5.3	19171.....	1.11	22316.....	3.7	26162.....	4.17	31025.....	1.2
15261.....	4.5	19181.....	1.11	22326.....	3.7	26162.....	4.20	31030.....	1.2

# 索引

订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码
31035.....	1.2	31530.....	1.6	31792.....	11.8	32910.....	2.21	33491.....	4.13
31040.....	1.2	31535.....	1.6	31797.....	11.8	32910.....	2.25	33541.....	2.24
31045.....	1.2	31555.....	1.6	31802.....	11.8	32915.....	2.21	33551.....	2.24
31050.....	1.2	31560.....	1.6	31802.....	11.9	32920.....	2.21	33551.....	2.25
31055.....	1.2	31565.....	1.6	31803.....	2.18	32920.....	2.25	33642.....	4.17
31060.....	1.2	31570.....	1.6	31803.....	2.25	32925.....	2.21	33642.....	4.21
31065.....	1.2	31575.....	1.6	31807.....	11.8	32930.....	2.21	33665.....	2.4
31070.....	1.2	31580.....	1.6	31807.....	11.9	32930.....	2.25	33665.....	2.5
31075.....	1.2	31585.....	1.6	31817.....	11.8	32933.....	2.19	33927.....	5.2
31080.....	1.2	31590.....	1.6	31822.....	4.21	32935.....	2.21	34077.....	4.24
31085.....	1.2	31595.....	1.6	31827.....	4.21	32940.....	2.21	34082.....	4.24
31090.....	1.4	31597.....	5.2	31832.....	4.17	32940.....	2.25	34087.....	4.24
31095.....	1.4	31600.....	1.6	31832.....	4.21	32950.....	2.21	34092.....	4.24
31100.....	1.4	31602.....	5.2	31832.....	4.25	32955.....	2.25	34102.....	4.24
31105.....	1.4	31605.....	1.6	31990.....	1.8	32975.....	2.19	34112.....	4.24
31110.....	1.4	31610.....	1.6	32005.....	1.8	32985.....	2.19	34117.....	4.24
31115.....	1.4	31612.....	5.2	32010.....	1.8	32985.....	2.25	34122.....	4.24
31120.....	1.4	31615.....	1.6	32015.....	1.8	33005.....	2.21	34127.....	4.24
31125.....	1.4	31617.....	5.2	32020.....	1.8	33005.....	2.25	34142.....	2.27
31130.....	1.4	31620.....	1.6	32025.....	1.8	33055.....	2.20	34147.....	2.27
31170.....	1.10	31622.....	2.20	32035.....	1.8	33055.....	2.25	34157.....	4.17
31175.....	1.10	31622.....	2.25	32040.....	1.8	33057.....	4.17	34162.....	4.17
31180.....	1.10	31625.....	1.6	32045.....	1.8	33057.....	4.21	34167.....	4.17
31275.....	1.9	31627.....	2.20	32048.....	3.3	33070.....	2.20	34172.....	4.14
31280.....	1.9	31630.....	1.6	32050.....	1.8	33072.....	4.17	34172.....	4.17
31305.....	1.9	31632.....	2.21	32053.....	3.3	33072.....	4.25	34177.....	4.14
31310.....	1.7	31632.....	2.25	32055.....	1.8	33077.....	4.17	34177.....	4.17
31315.....	1.7	31635.....	1.6	32065.....	1.8	33077.....	4.25	34182.....	4.17
31320.....	1.7	31637.....	2.21	32075.....	1.8	33100.....	2.3	34318.....	6.7
31325.....	1.7	31637.....	2.25	32078.....	2.21	33100.....	2.8	34570.....	2.4
31330.....	1.7	31640.....	1.6	32080.....	1.8	33105.....	2.3	34577.....	4.17
31335.....	1.8	31642.....	2.21	32237.....	4.17	33105.....	2.8	34695.....	2.25
31340.....	1.8	31642.....	2.25	32237.....	4.21	33108.....	6.5	34945.....	2.9
31345.....	1.8	31645.....	1.6	32242.....	4.17	33108.....	6.7	34950.....	2.9
31350.....	1.8	31647.....	2.21	32242.....	4.21	33110.....	2.8	34955.....	2.9
31355.....	1.8	31647.....	2.25	32525.....	1.7	33113.....	6.5	34960.....	2.9
31360.....	1.8	31650.....	1.6	32530.....	1.7	33113.....	6.7	34965.....	2.26
31365.....	1.8	31652.....	2.21	32535.....	1.7	33115.....	2.8	34975.....	2.9
31370.....	1.8	31652.....	2.25	32540.....	1.7	33120.....	2.8	35020.....	2.9
31375.....	1.4	31655.....	1.6	32545.....	1.7	33125.....	2.3	35066.....	3.7
31380.....	1.4	31657.....	2.21	32550.....	1.7	33125.....	2.8	35076.....	3.7
31385.....	1.4	31657.....	2.25	32560.....	1.7	33130.....	2.8	35086.....	3.7
31390.....	1.4	31660.....	1.6	32565.....	1.7	37513.....	6.7	35090.....	2.9
31395.....	1.3	31662.....	2.21	32570.....	1.7	33135.....	2.3	35096.....	3.7
31400.....	1.3	31662.....	2.25	32575.....	1.7	33135.....	2.8	35106.....	3.7
31405.....	1.10	31665.....	1.6	32580.....	1.7	37518.....	6.7	35135.....	2.9
31410.....	2.5	31667.....	2.21	32585.....	1.7	33145.....	2.8	35155.....	2.26
31420.....	1.6	31667.....	2.25	32590.....	1.7	33150.....	2.8	35170.....	3.3
31425.....	1.6	31670.....	1.6	32595.....	1.7	33155.....	2.8	35175.....	3.3
31430.....	1.6	31675.....	1.6	32600.....	1.7	33160.....	2.21	35180.....	3.3
31435.....	1.6	31680.....	1.6	32605.....	1.7	33160.....	2.25	35213.....	6.5
31440.....	1.6	31685.....	1.6	32610.....	1.7	33165.....	2.21	35218.....	6.5
31445.....	1.6	31690.....	1.6	32737.....	9.11	33165.....	2.25	35228.....	6.5
31450.....	1.6	31695.....	1.6	32737.....	9.13	33170.....	2.21	35248.....	6.5
31455.....	1.6	31700.....	1.6	32775.....	1.6	33170.....	2.25	35338.....	6.5
31460.....	1.6	31705.....	1.6	32820.....	2.2	33175.....	2.21	35340.....	4.6
31465.....	1.6	31710.....	1.6	32820.....	2.8	33175.....	2.24	35511.....	10.2
31470.....	1.6	31715.....	1.6	32825.....	2.2	33175.....	2.25	35535.....	11.11
31475.....	1.6	31720.....	1.6	32830.....	2.2	33180.....	2.21	35540.....	11.11
31480.....	1.6	31725.....	1.6	32830.....	2.8	33180.....	2.25	35545.....	11.11
31485.....	1.6	31730.....	1.6	32840.....	2.2	33185.....	2.19	35550.....	11.11
31487.....	9.11	31735.....	1.6	32840.....	2.8	33185.....	2.20	35555.....	11.11
31487.....	9.13	31740.....	1.6	32845.....	2.2	33185.....	2.21	35565.....	11.11
31490.....	1.6	31745.....	1.6	32850.....	2.2	33185.....	2.25	35570.....	11.11
31492.....	9.11	31750.....	1.6	32850.....	2.8	33190.....	2.20	35575.....	11.11
31492.....	9.13	31755.....	1.6	32870.....	2.3	33190.....	2.21	35580.....	11.11
31495.....	1.6	31760.....	1.6	32870.....	2.8	33190.....	2.25	35585.....	11.11
31500.....	1.6	31765.....	1.6	32880.....	2.3	33195.....	2.25	35590.....	11.11
31502.....	5.2	31770.....	1.6	32880.....	2.8	33200.....	2.25	35595.....	2.9
31505.....	1.6	31775.....	1.6	32895.....	2.3	33205.....	2.25	35600.....	2.9
31510.....	1.6	31780.....	1.6	32895.....	2.8	33210.....	2.25	35605.....	2.9
31515.....	1.6	31785.....	1.6	32900.....	2.4	33220.....	2.8	35610.....	2.9
31520.....	1.6	31787.....	11.8	32900.....	2.8	33225.....	2.8	35615.....	2.9
31525.....	1.6	31790.....	1.6	32905.....	2.5	33471.....	4.13	35620.....	2.9



订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码
35625	2.9	36798	8.2	37470	4.4	38110	4.6	41937	9.13
35630	2.9	36848	6.14	37475	4.4	38120	4.26	41937	9.7
35635	2.9	36875	4.4	37480	4.4	38125	4.26	41937	9.9
35640	2.9	36880	4.4	37485	4.4	38130	4.26	41937	10.6
35645	2.9	36885	4.4	37490	4.4	38140	4.26	41940	4.8
35650	2.9	36890	4.4	37495	4.4	38155	4.26	41976	3.4
35655	2.9	36895	4.4	37500	4.4	38540	4.3	41982	9.11
35660	2.9	36900	4.4	37505	4.4	38625	4.3	41986	3.4
35665	2.9	36935	4.4	37510	4.4	38693	10.6	41996	3.4
35670	2.9	36940	4.4	37515	4.4	38698	10.6	42006	3.4
35675	2.9	36945	4.4	37520	4.4	38703	10.6	42016	3.4
35680	2.9	36950	4.4	37525	4.4	38708	10.6	42026	3.4
35685	2.9	36955	4.4	37530	4.4	38713	10.6	42036	3.4
35720	11.12	36960	4.4	37535	4.4	38718	10.6	42046	3.4
35725	11.12	36965	4.4	37540	4.4	38723	10.6	42056	3.4
35730	11.12	36970	4.4	37545	4.4	38864	2.18	42086	3.4
35735	11.12	36975	4.4	37550	4.4	39248	3.5	42096	3.4
35740	11.12	36980	4.4	37555	4.4	39273	3.5	42353	6.4
35745	11.12	36985	4.4	37560	4.4	39380	4.16	42360	2.24
35750	11.12	36990	4.4	37565	4.4	39587	4.21	42360	4.10
35755	11.12	36995	4.4	37570	4.4	39957	2.21	42360	4.33
35760	11.12	37000	4.4	37575	4.4	39966	5.6	42365	4.10
35765	11.12	37005	4.4	37580	4.4	39976	5.6	42365	4.12
35770	11.12	37010	4.4	37585	4.4	40003	6.6	42365	4.13
35775	11.12	37015	4.4	37590	4.4	40005	4.16	42370	2.8
35780	11.12	37020	4.4	37595	4.4	40013	6.6	42370	4.10
35785	11.12	37025	4.4	37777	4.2	40028	6.15	42385	4.10
35790	11.12	37030	4.4	37810	4.5	40043	6.13	42390	2.8
35795	11.12	37035	4.4	37815	4.5	40080	1.13	42390	4.12
35800	11.12	37040	4.4	37820	4.5	40090	1.13	42390	4.13
35805	11.12	37045	4.4	37825	4.5	40100	1.13	42405	4.12
35810	11.12	37050	4.4	37830	4.5	40110	1.13	42405	4.16
35815	2.9	37055	4.4	37835	4.5	40125	1.13	42415	4.12
35820	2.9	37083	6.15	37840	4.5	40130	1.12	42415	4.16
35825	2.9	37088	6.15	37845	4.5	40165	1.12	42468	3.6
35830	2.9	37093	6.15	37850	4.5	40170	1.13	42473	3.6
35835	2.9	37095	4.4	37855	4.5	40185	1.13	42478	1.8
35840	2.9	37098	6.15	37860	4.5	40190	1.13	42485	4.13
35845	2.9	37103	6.15	37865	4.5	40195	1.13	42490	4.13
35850	2.9	37108	6.15	37870	4.5	40200	1.13	42505	1.15
35855	2.9	37113	6.15	37875	4.5	40205	1.13	42505	4.16
35861	3.4	37123	6.13	37880	4.5	40210	1.13	42510	1.15
35867	4.13	37223	3.7	37885	4.5	40215	1.13	42575	4.10
35867	4.28	37228	3.7	37890	4.5	40220	1.13	42575	4.37
35978	6.11	37233	3.7	37895	4.5	40225	1.13	42600	4.8
36005	2.27	37238	3.7	37900	4.5	40230	1.13	42605	4.8
36158	8.3	37243	3.7	37905	4.5	40235	1.13	42610	4.8
36163	8.3	37248	3.7	37910	4.5	40617	2.19	42615	4.8
36273	1.12	37253	3.7	37915	4.5	40617	2.25	42620	4.8
36273	4.33	37258	3.7	37920	4.5	40823	4.41	42625	4.8
36273	4.7	37263	3.7	37925	4.5	41162	5.2	42826	3.4
36278	1.12	37268	3.7	37930	4.5	41212	9.11	42878	2.4
36278	4.33	37333	9.4	37935	4.5	41212	9.13	42950	4.8
36390	4.2	37358	9.4	37940	4.5	41285	5.2	43323	4.40
36518	3.5	37363	9.4	37945	4.5	41295	5.2	43323	4.41
36523	3.5	37368	9.4	37950	4.5	41300	5.2	43323	6.9
36565	4.6	37375	4.4	37955	4.5	41315	5.2	43323	11.4
36570	4.6	37380	4.4	37960	4.5	41320	5.2	43328	4.40
36578	3.2	37385	4.4	37965	4.5	41325	5.2	43378	4.41
36583	3.2	37390	4.4	37970	4.5	41330	5.2	43397	4.25
36588	3.2	37395	4.4	37975	4.5	41335	5.2	43468	4.40
36592	2.21	37400	4.4	37980	4.5	41340	5.2	43468	4.41
36592	2.25	37405	4.4	37985	4.5	41345	5.2	43468	6.9
36593	3.2	37410	4.4	37997	1.14	41350	5.2	43468	11.4
36597	2.21	37413	10.5	38050	4.5	41575	4.30	43512	9.2
36597	2.25	37415	4.4	38055	4.5	41600	4.30	43548	11.5
36598	3.2	37433	8.2	38060	4.5	41620	4.10	43573	2.26
36608	3.2	37435	4.4	38065	4.5	41620	4.12	43598	4.41
36613	3.2	37440	4.4	38070	4.5	41620	4.13	43637	9.11
36618	3.2	37445	4.4	38075	4.5	41620	4.16	43642	9.11
36620	4.16	37450	4.4	38080	4.5	41620	4.8	43647	9.11
36630	4.16	37455	4.4	38085	4.5	41697	9.11	43647	9.13
36658	6.11	37460	4.4	38100	4.6	41697	9.13	43666	5.4
36662	2.24	37465	4.4	38105	4.6	41937	9.11	43676	5.4

# 索引

订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码
43686	3.4	47432	9.11	48367	10.4	48955	4.23	50075	4.23
43696	3.4	47432	9.13	48367	10.6	48960	4.23	50080	4.23
43706	3.4	47542	10.4	48375	4.22	48965	4.23	50085	4.23
43716	3.4	47542	10.6	48377	4.35	48970	4.23	50090	4.23
43726	3.4	47597	10.4	48382	4.35	48975	4.23	50095	4.23
43736	3.4	47597	10.6	48387	4.35	48985	4.23	50100	4.23
43913	11.7	47602	10.4	48392	4.35	49002	9.9	50105	4.23
43918	11.7	47602	10.6	48397	4.35	49032	9.11	50107	4.25
43923	11.7	47607	10.4	48402	4.35	49032	9.13	50110	4.23
43928	11.7	47735	4.21	48405	4.35	49215	4.22	50115	4.23
43933	11.7	47740	4.21	48405	4.36	49220	4.22	50120	4.23
43938	11.7	47745	4.21	48407	4.35	49225	4.22	50125	4.23
43943	11.7	47750	4.21	48407	4.36	49230	4.22	50130	4.23
43948	11.7	47753	11.5	48412	4.35	49240	4.22	50140	4.23
43953	11.7	47753	11.4	48412	4.36	49245	4.22	50257	5.2
43958	11.7	47755	4.21	48417	4.35	49250	4.22	50272	4.35
43963	11.7	47760	4.21	48417	4.36	49272	10.4	50327	4.14
43968	11.7	47765	4.21	48462	9.21	49272	10.6	50480	4.23
44117	9.11	47770	4.21	48472	9.17	49277	10.4	50485	4.23
44117	9.13	47775	4.21	48477	9.17	49277	10.6	50490	4.23
44122	9.11	47780	4.21	48482	9.15	49303	2.17	50495	4.23
44122	9.13	47785	4.21	48482	9.5	49305	4.23	50500	4.23
44185	2.8	47790	4.21	48482	9.7	49338	7.9	50505	4.23
44190	2.8	47810	4.21	48605	4.23	49345	4.23	50510	4.23
44202	9.10	47815	4.21	48610	4.23	49403	11.5	50515	4.23
44212	9.10	47820	4.21	48615	4.23	49428	11.5	50520	4.23
44473	7.10	47845	4.21	48620	4.23	49487	10.4	50525	4.23
44587	9.21	47850	4.21	48625	4.23	49585	4.23	50530	4.23
44823	4.40	47855	4.21	48630	4.23	49600	4.23	50540	4.23
44823	4.41	47860	4.21	48635	4.23	49610	4.23	50545	4.23
44852	3.3	47880	4.21	48640	4.23	49628	6.15	50550	4.23
44992	4.17	47895	4.21	48645	4.23	49662	4.35	50557	5.4
44992	4.25	47900	4.21	48650	4.23	49707	4.5	50560	4.23
44997	4.17	47905	4.21	48655	4.23	49712	4.5	50575	4.23
44997	4.25	47910	4.21	48660	4.23	49717	4.5	50585	4.23
45002	4.17	47913	11.4	48665	4.23	49722	4.5	50590	4.23
45002	4.25	47913	11.5	48670	4.23	49727	4.5	50647	9.7
45007	4.34	47923	11.5	48675	4.23	49795	4.23	50652	9.7
45038	4.11	48098	6.8	48680	4.23	49805	4.23	50657	9.7
45048	4.11	48157	10.4	48690	4.23	49815	4.23	50767	2.6
45317	9.20	48157	10.6	48695	4.23	49820	4.23	50803	11.4
45347	4.34	48215	4.22	48700	4.23	49825	4.23	50808	11.4
45352	4.34	48220	4.22	48705	4.23	49830	4.23	50812	2.7
45368	6.9	48225	4.22	48710	4.23	49835	4.23	50813	11.4
45588	4.7	48230	4.22	48715	4.23	49840	4.23	50818	11.4
45753	4.7	48235	4.22	48720	4.23	49845	4.23	50823	11.4
45788	4.41	48240	4.22	48725	4.23	49850	4.23	50960	4.24
45848	4.5	48245	4.22	48728	11.7	49870	4.23	50965	4.24
45853	4.5	48250	4.22	48730	4.23	49875	4.23	50985	4.24
45858	4.5	48255	4.22	48733	11.7	49885	4.23	51005	4.10
45863	4.5	48260	4.22	48735	4.23	49890	4.23	51005	4.11
45868	4.5	48265	4.22	48738	11.7	49895	4.23	51005	4.12
45873	4.5	48270	4.22	48740	4.23	49900	4.23	51005	4.13
45878	4.5	48275	4.22	48743	11.7	49905	4.23	51005	4.14
45883	4.5	48280	4.22	48745	4.23	49915	4.23	51005	4.17
45888	4.5	48285	4.22	48748	11.7	49925	4.23	51005	4.28
45928	4.7	48290	4.22	48753	11.7	49930	4.23	51020	4.28
46015	9.11	48292	4.35	48755	4.23	49932	4.4	51040	4.28
46105	2.24	48295	4.22	48758	11.7	49937	4.4	51045	4.28
46363	1.7	48297	4.35	48763	11.7	49942	4.4	51050	4.28
46368	1.7	48305	4.22	48773	11.7	49945	4.23	51055	4.28
46373	1.7	48307	4.34	48778	11.7	49947	4.4	51060	4.28
46378	1.7	48310	4.22	48783	11.7	49952	4.4	51065	4.28
46393	7.4	48315	4.22	48848	4.11	49962	4.4	51070	4.28
46660	4.10	48320	4.22	48858	2.17	49967	4.4	51075	4.28
46673	4.7	48325	4.22	48863	2.17	49972	1.6	51206	5.3
46768	11.7	48330	4.22	48868	2.17	50002	10.4	51317	9.15
46852	4.34	48335	4.22	48873	2.17	50007	10.4	51317	9.17
47057	1.4	48340	4.22	48920	4.23	50012	4.21	51317	9.9
47133	4.40	48345	4.22	48930	4.23	50040	4.23	51377	4.14
47222	4.35	48350	4.22	48935	4.23	50050	4.23	51377	4.21
47233	11.4	48355	4.22	48940	4.23	50060	4.23	51407	9.10
47427	9.11	48360	4.22	48945	4.23	50070	4.23	51572	10.4
47427	9.13	48363	11.6	48950	4.23	50072	5.4	51587	10.4

订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码
51597	10.4	52860	2.13	55378	10.7	58712	4.17	59992	4.35
51758	10.7	52863	5.3	55383	10.7	58747	5.3	59992	4.36
51762	9.11	52865	2.13	55393	10.7	58890	9.3	60002	2.7
51762	9.13	52868	5.3	55398	10.7	58895	9.3	60007	2.7
51778	1.8	52870	2.13	55403	10.7	59132	2.12	60032	9.13
51857	4.4	52873	5.3	55428	10.7	59138	9.4	60037	9.13
51862	4.4	52875	2.13	55447	4.17	59138	9.4	60042	9.13
51867	4.4	52878	5.3	55447	4.20	59175	9.22	60047	9.13
51872	4.4	52880	2.13	55452	4.17	59190	9.3	60355	9.23
51877	4.4	52885	2.13	55457	9.15	59202	2.21	60360	9.23
51882	4.4	52890	2.13	55457	9.5	59205	9.15	60365	9.23
51933	4.40	52893	2.20	55457	9.7	59205	9.17	60382	4.34
51938	4.40	52895	2.13	55523	10.7	59205	9.19	60700	9.23
52078	11.4	52900	2.13	55533	10.7	59205	9.23	60733	4.40
52078	11.5	52905	2.13	55983	9.4	59210	9.15	60738	4.40
52192	4.24	52910	2.13	56337	4.5	59210	9.17	60743	4.40
52202	4.24	52915	2.13	56342	4.5	59225	9.17	61107	9.13
52217	4.24	52920	2.13	56347	4.5	59225	9.19	61122	4.16
52278	11.5	52925	2.13	56352	4.5	59225	9.23	61122	4.17
52378	11.5	52930	2.13	56367	4.5	59230	9.15	61522	9.12
52452	2.8	52935	2.13	56607	4.35	59230	9.17	61542	9.12
52738	3.2	52940	2.13	56613	7.10	59230	9.7	61615	9.17
52743	3.2	52945	2.13	56657	1.14	59230	9.9	61625	9.17
52748	3.2	52950	2.13	56658	9.3	59235	9.15	61625	9.19
52753	3.2	52955	2.13	56662	1.14	59240	9.19	61630	9.17
52755	2.13	52960	2.13	56662	4.33	59250	9.15	61630	9.19
52758	3.2	52962	9.15	56667	1.14	59255	9.15	61757	2.7
52760	2.13	52965	2.13	56672	1.14	59265	9.15	61770	9.19
52760	2.15	52970	2.13	56682	1.14	59270	9.15	61790	9.19
52760	2.16	52975	2.13	56782	9.15	59295	9.15	61790	9.23
52763	3.2	52980	2.13	56782	9.5	59295	9.17	61800	9.19
52765	2.13	52985	2.13	56782	9.7	59295	9.19	61800	9.23
52768	3.2	52990	2.13	56787	9.15	59295	9.23	61825	9.19
52770	2.13	52995	2.13	56787	9.5	59300	9.19	61850	9.19
52773	3.2	53000	2.13	56787	9.7	59320	9.19	61850	9.23
52775	2.13	53058	11.6	56792	9.5	59325	9.19	61855	9.19
52778	3.2	53065	2.14	56792	9.7	59360	9.11	61855	9.23
52780	2.13	53068	7.2	56797	9.5	59360	9.13	61875	9.23
52780	2.15	53085	2.14	56797	9.7	59360	9.17	61885	9.23
52780	2.16	53090	2.14	56808	6.9	59360	9.19	61960	9.19
52783	3.2	54135	11.7	56818	6.9	59360	9.23	61960	9.23
52785	2.13	54217	4.25	56847	2.23	59365	9.15	61970	9.19
52788	3.2	54270	11.7	56852	2.23	59370	9.15	61975	9.19
52790	2.13	54278	11.10	57003	1.10	59395	9.19	62045	9.23
52793	3.2	54283	11.10	57038	9.3	59400	9.19	62050	9.23
52795	2.13	54288	11.10	57043	9.3	59415	9.19	62055	9.23
52798	3.2	54293	11.10	57082	4.21	59425	9.17	62060	9.23
52800	2.13	54298	11.10	57087	4.21	59440	9.19	62065	9.23
52800	2.16	54397	2.7	57092	4.35	59445	9.17	62067	9.15
52803	3.2	54412	4.11	57283	6.10	59450	9.15	62075	9.23
52805	2.13	54437	4.14	57492	4.17	59470	9.17	62080	9.23
52808	3.2	54437	4.20	57492	4.25	59470	9.19	62095	9.23
52810	2.13	54440	11.7	57497	4.17	59475	9.19	62105	9.23
52812	9.15	54445	11.7	57497	4.25	59480	9.19	62110	9.23
52812	9.5	54450	11.7	57502	4.17	59485	9.19	62115	9.23
52812	9.7	54452	4.14	57502	4.25	59502	2.12	62125	9.23
52813	5.3	54452	4.21	57507	4.17	59502	2.14	62140	9.23
52815	2.13	54465	11.7	57507	4.25	59512	2.7	62170	9.23
52817	9.15	54480	11.7	57597	2.12	59555	9.23	62225	9.15
52817	9.5	54482	4.11	57753	7.10	59560	9.23	62225	9.5
52817	9.7	54500	11.7	57758	7.10	59625	9.19	62225	9.7
52820	2.13	54520	11.7	57763	7.10	59678	4.40	62235	9.15
52820	2.16	54540	11.7	57768	7.10	59688	4.40	62235	9.5
52822	9.15	54575	11.7	58007	4.12	59765	9.19	62235	9.7
52822	9.5	54577	4.14	58192	9.11	59765	9.23	62245	9.15
52822	9.7	54837	9.15	58192	9.13	59770	9.19	62245	9.5
52825	2.13	54837	9.5	58222	2.7	59770	9.23	62245	9.7
52830	2.13	54837	9.7	58227	2.7	59775	9.19	62250	9.15
52835	2.13	55023	2.17	58416	10.2	59775	9.23	62250	9.5
52840	2.13	55353	10.7	58426	10.2	59780	9.19	62250	9.7
52845	2.13	55358	10.7	58436	10.2	59780	9.23	62260	9.15
52850	2.13	55363	10.7	58446	10.2	59787	9.3	62260	9.5
52850	2.16	55368	10.7	58657	2.8	59802	9.3	62260	9.7
52855	2.13	55373	10.7	58682	4.35	59835	9.23	62265	9.15

# 索引

订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码	订货号码	页码
62265.....	9.17	63045.....	9.9	65555.....	4.4	66620.....	4.26	69717.....	5.5
62270.....	9.15	63050.....	9.15	65560.....	4.4	66625.....	4.26	69907.....	1.16
62270.....	9.17	63050.....	9.5	65565.....	4.4	66655.....	4.21	69912.....	1.16
62275.....	9.17	63050.....	9.7	65570.....	4.4	66660.....	4.21	69982.....	2.4
62275.....	9.19	63050.....	9.9	65575.....	4.4	66665.....	4.21	69982.....	2.8
62280.....	9.19	63055.....	9.15	65580.....	4.4	66670.....	4.21	70032.....	9.11
62285.....	9.19	63055.....	9.5	65620.....	4.4	66687.....	2.7	70032.....	9.13
62295.....	9.19	63055.....	9.7	65625.....	4.4	66732.....	10.4	70032.....	9.7
62300.....	9.19	63055.....	9.9	65630.....	4.4	66732.....	10.6	70032.....	9.9
62370.....	9.23	63060.....	9.15	65635.....	4.4	66747.....	2.21	70032.....	10.6
62385.....	9.23	63060.....	9.9	65640.....	4.4	66747.....	2.25	70640.....	4.26
62390.....	9.23	63065.....	9.15	65680.....	4.4	66750.....	4.21	70645.....	4.26
62437.....	4.25	63065.....	9.5	65685.....	4.4	66755.....	4.21	70652.....	5.5
62797.....	2.8	63065.....	9.7	65687.....	9.17	66760.....	4.21	70655.....	4.26
62815.....	9.23	63065.....	9.9	65692.....	4.4	66765.....	4.21	70662.....	5.6
62840.....	9.19	63075.....	9.19	65697.....	4.4	66770.....	4.21	70685.....	4.5
62845.....	9.19	63080.....	9.15	65702.....	4.4	66772.....	2.21	70690.....	4.5
62850.....	9.17	63085.....	9.19	65705.....	4.4	66772.....	2.25	70695.....	4.5
62855.....	9.17	63085.....	9.23	65710.....	4.4	66775.....	4.21	70700.....	4.5
62860.....	9.17	63090.....	9.19	65715.....	4.4	66780.....	4.21	70705.....	4.5
62865.....	9.17	63105.....	9.19	65720.....	4.4	66785.....	4.21	70710.....	4.5
62870.....	9.17	63110.....	9.19	65725.....	4.4	66795.....	4.21	70715.....	4.5
62875.....	9.17	63115.....	9.19	65730.....	4.4	66800.....	4.21	70740.....	4.21
62877.....	10.4	63120.....	9.19	65765.....	4.4	66805.....	4.21	70745.....	4.21
62880.....	9.17	63145.....	9.19	65775.....	4.4	66810.....	4.21	70750.....	4.21
62882.....	10.4	63150.....	9.19	65780.....	4.4	66830.....	4.21	70755.....	4.21
62882.....	10.6	63155.....	9.19	65785.....	4.4	66845.....	4.21	70760.....	4.21
62915.....	9.17	63160.....	9.19	65790.....	4.4	66850.....	4.21	70830.....	4.30
62920.....	9.17	63165.....	9.19	65902.....	4.36	66880.....	4.21	70835.....	4.30
62925.....	9.17	63170.....	9.19	65942.....	5.5	66905.....	4.21	71692.....	2.10
62930.....	9.17	63175.....	9.19	65950.....	4.4	66910.....	4.21	71732.....	9.6
62935.....	9.17	63180.....	9.19	65955.....	4.4	66920.....	4.21	71757.....	9.7
62940.....	9.17	63185.....	9.19	65960.....	4.4	66955.....	4.21	71847.....	9.7
62990.....	9.15	63190.....	9.19	65965.....	4.4	66987.....	1.16	72342.....	4.30
62990.....	9.5	63195.....	9.19	65970.....	4.4	66992.....	1.16	72702.....	9.7
62990.....	9.7	63200.....	9.19	65975.....	4.4	66997.....	1.16	72862.....	2.10
62990.....	9.9	63200.....	9.23	65980.....	4.4	67187.....	10.4	73162.....	2.3
62995.....	9.15	63205.....	9.19	65985.....	4.4	67187.....	10.6	73162.....	2.8
62995.....	9.5	63210.....	9.19	65990.....	4.4	67615.....	4.22	74012.....	4.30
62995.....	9.7	63220.....	9.15	66020.....	4.4	67620.....	4.22	74047.....	4.30
62995.....	9.9	63240.....	9.19	66040.....	4.4	67625.....	4.22	74207.....	2.5
63000.....	9.15	63280.....	9.15	66045.....	4.4	67635.....	4.22	74207.....	2.8
63000.....	9.5	63297.....	2.8	66050.....	4.4	67640.....	4.22	74227.....	2.3
63000.....	9.7	63877.....	10.3	66055.....	4.4	67645.....	4.22	74227.....	2.8
63000.....	9.9	63882.....	10.3	66060.....	4.4	67650.....	4.22	74685.....	2.3
63005.....	9.15	63970.....	9.15	66065.....	4.4	67655.....	4.22	74685.....	2.8
63005.....	9.5	64077.....	10.4	66190.....	4.5	67660.....	4.22	74700.....	2.3
63005.....	9.7	64642.....	1.15	66195.....	4.5	67662.....	4.34	74700.....	2.8
63005.....	9.9	64702.....	10.2	66205.....	4.5	67665.....	4.22	74710.....	2.3
63010.....	9.15	64732.....	10.4	66210.....	4.5	67675.....	4.22	74710.....	2.8
63010.....	9.5	64732.....	10.6	66215.....	4.5	67685.....	4.22	74720.....	2.21
63010.....	9.7	64737.....	10.4	66220.....	4.5	67688.....	4.22	74720.....	2.25
63010.....	9.9	64767.....	10.4	66225.....	4.5	67885.....	4.22	74730.....	2.21
63015.....	9.15	64772.....	10.4	66230.....	4.5	67900.....	4.22	74730.....	2.25
63015.....	9.9	64777.....	10.4	66310.....	4.5	67910.....	4.22	74735.....	2.21
63020.....	9.15	64782.....	10.4	66315.....	4.5	67915.....	4.22	74735.....	2.25
63020.....	9.9	64787.....	10.4	66320.....	4.5	67920.....	4.22	74946.....	5.5
63025.....	9.15	64792.....	10.4	66325.....	4.5	67925.....	4.22	75435.....	4.33
63025.....	9.9	64797.....	10.6	66330.....	4.5	67935.....	4.22	75435.....	4.9
63030.....	9.15	64802.....	10.2	66335.....	4.5	67945.....	4.22	75557.....	2.3
63030.....	9.5	64807.....	10.2	66340.....	4.5	68650.....	2.8	75557.....	2.8
63030.....	9.7	64812.....	10.2	66345.....	4.5	68815.....	4.10	75562.....	2.3
63030.....	9.9	64832.....	10.6	66350.....	4.5	68857.....	5.5	75562.....	2.8
63035.....	9.15	64837.....	10.6	66405.....	4.5	68862.....	5.5	75567.....	2.3
63035.....	9.5	64842.....	10.6	66410.....	4.5	68877.....	2.8	75567.....	2.8
63035.....	9.7	64847.....	10.6	66415.....	4.5	68917.....	9.7	75572.....	2.3
63035.....	9.9	64857.....	10.6	66420.....	4.5	68962.....	5.5	75572.....	2.8
63040.....	9.15	64862.....	10.6	66425.....	4.5	69622.....	1.17	75982.....	2.16
63040.....	9.5	64902.....	10.6	66430.....	4.5	69632.....	1.17	75992.....	2.16
63040.....	9.7	64962.....	2.26	66435.....	4.5	69642.....	1.17	76017.....	2.16
63040.....	9.9	64967.....	2.26	66445.....	4.5	69667.....	4.34	76022.....	2.15
63045.....	9.15	65345.....	4.6	66450.....	4.6	69692.....	4.34	76022.....	2.16
63045.....	9.5	65380.....	4.16	66512.....	9.16	69707.....	5.5	76027.....	2.16
63045.....	9.7	65550.....	4.4	66517.....	9.16	69712.....	5.5	76032.....	2.16

订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码	订货号	页码
76037	2.16	83165	2.8	89405	9.15	92550	9.13	97050	4.13
76042	2.16	83170	2.3	89405	9.5	92555	9.11	97050	4.14
76047	2.16	83170	2.8	89405	9.7	92555	9.13	97050	4.19
76052	2.16	83235	2.21	89435	1.3	92560	9.11	97065	4.10
76057	2.16	83235	2.25	89440	1.3	92560	9.13	97065	4.11
76067	2.16	83240	2.21	89445	1.3	92585	4.4	97065	4.13
76072	2.16	83240	2.25	90107	1.5	92590	4.4	97065	4.14
76077	2.16	83290	2.21	90117	1.5	92595	4.4	97065	4.18
76082	2.16	83290	2.25	90122	1.5	92600	4.4	97070	4.10
76132	2.16	83295	2.21	90127	1.5	92605	4.4	97070	4.11
76137	2.16	83295	2.25	90995	2.3	92607	9.9	97070	4.13
76142	2.16	83307	2.15	90995	2.8	92610	4.4	97070	4.14
76147	2.16	83317	2.15	91037	9.9	92660	1.8	97070	4.18
76152	2.16	83322	2.15	91042	9.9	92665	1.8	97075	4.10
76267	2.15	83327	2.15	92095	9.15	92670	1.8	97075	4.11
76267	2.16	83337	2.15	92100	9.15	92675	1.8	97075	4.13
76272	2.15	83347	2.15	92437	4.32	92680	1.8	97075	4.14
76272	2.16	83380	1.15	92442	4.32	92682	9.9	97075	4.18
76277	2.16	83450	4.4	92447	4.32	92685	1.8	97080	4.10
76282	2.16	83455	4.4	92452	4.32	92687	9.9	97080	4.11
76287	2.16	83460	4.4	92457	4.12	92690	4.4	97080	4.13
76292	2.15	83465	4.4	92457	4.13	92695	4.4	97080	4.14
76292	2.16	83470	4.4	92457	4.15	92700	4.4	97080	4.18
76297	2.15	83475	4.4	92457	4.29	92705	4.4	97365	4.10
76297	2.16	83480	4.4	92460	9.11	92710	4.4	97365	4.12
76302	2.16	83485	4.4	92460	9.13	92715	4.4	97375	4.3
76305	4.5	83567	2.15	92462	4.12	92805	9.11	97415	4.10
76307	2.16	83572	2.15	92462	4.13	92805	9.13	97420	4.10
76312	2.16	83997	2.16	92462	4.15	92810	9.11	97787	2.19
76315	4.5	84002	2.16	92462	4.29	92810	9.13	97787	2.25
76317	2.15	84007	2.16	92465	9.11	92880	9.11	97882	4.13
76317	2.16	84012	2.16	92465	9.13	92880	9.13	97882	4.16
76322	2.15	84295	9.22	92467	4.12	92885	9.11	98030	9.19
76322	2.16	84325	9.15	92467	4.13	92885	9.13	98035	9.19
76327	2.16	84417	5.6	92467	4.15	93492	2.25	98040	9.19
76332	2.16	84427	2.12	92467	4.29	93497	4.32	98045	9.19
76337	2.16	84427	2.12	92470	9.11	93562	4.20	98050	9.17
76475	9.14	84532	4.12	92470	9.13	93707	2.24	98055	9.17
76485	9.14	84532	4.13	92475	9.11	93712	2.24	98060	9.17
76495	9.14	84532	4.18	92475	9.13	93717	2.24	98072	9.7
76575	9.17	84537	4.12	92477	4.5	93722	2.24		
76597	9.7	84537	4.13	92480	9.11	93727	2.24		
76787	2.11	84537	4.18	92480	9.13	93732	2.24		
76797	4.23	85830	4.5	92482	4.5	93737	2.24		
76817	9.7	85835	4.5	92485	9.11	93742	2.24		
76822	4.32	85850	4.24	92485	9.13	93747	2.24		
76822	4.33	85870	4.23	92487	4.5	93757	4.32		
76822	4.34	86127	2.19	92490	9.11	93907	1.6		
76822	4.35	86127	2.25	92490	9.13	93912	1.6		
76822	4.36	86902	1.9	92492	4.5	93917	1.6		
76822	4.37	86907	1.9	92495	9.11	93922	1.6		
76827	4.32	86912	1.9	92495	9.13	94682	2.24		
76827	4.33	86917	1.9	92497	4.5	94687	2.24		
76827	4.34	86922	1.9	92500	9.11	95782	4.37		
76827	4.35	86927	1.9	92500	9.13	95847	9.7		
76827	4.36	86932	1.9	92505	9.11	96037	9.15		
76827	4.37	87577	9.9	92505	9.13	96037	9.7		
77017	2.11	87582	9.9	92510	9.11	96362	2.24		
81490	2.14	87587	9.9	92510	9.13	96372	1.15		
81495	2.14	87592	9.9	92515	9.11	96372	4.37		
81500	2.14	87597	9.9	92515	9.13	96507	4.12		
81505	2.14	87716	10.2	92520	9.11	96512	4.12		
82842	10.4	87726	10.2	92520	9.13	96517	4.12		
83037	5.2	87736	10.2	92525	9.11	96715	4.16		
83080	2.3	87746	10.2	92525	9.13	96720	4.6		
83080	2.8	87756	10.2	92530	9.11	96982	4.37		
83085	2.3	88232	4.32	92530	9.13	96987	4.37		
83085	2.8	88260	2.25	92535	9.11	96992	4.37		
83140	2.8	89086	3.4	92540	9.11	96997	4.37		
83145	2.3	89096	3.4	92540	9.13	97045	4.11		
83145	2.8	89106	3.4	92542	4.5	97045	4.13		
83150	2.3	89400	9.15	92545	9.11	97045	4.14		
83150	2.8	89400	9.5	92545	9.13	97045	4.19		
83165	2.3	89400	9.7	92550	9.11	97050	4.11		



## 型号索引

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
00-R.....	4.3	14.....	1.4	205S.....	2.20	341.....	4.12	46.....	4.16
1.....	1.8	14.....	1.5	206.....	2.8	341.....	4.13	460-12.....	1.12
1.....	11.11	141.....	4.16	21.....	1.13	342.....	1.10	460-12.....	4.33
1.....	11.12	1421.....	11.12	212.....	2.23	345.....	5.2	460-6.....	1.12
10.....	1.2	1450.....	5.4	223S.....	2.26	345.....	5.2	460-6.....	4.33
10.....	1.3	1460-E.....	5.4	226.....	2.4	345.....	5.2	460-6.....	4.7
10.....	2.21	15.....	2.21	226.....	2.4	345-DL.....	5.2	461.....	1.13
10.....	2.25	15.....	2.25	226/276.....	2.4	346.....	4.16	462.....	1.13
10.....	11.11	150.....	2.20	226/276.....	2.5	354(1210).....	2.8	463.....	1.13
100A.....	4.12	150.....	2.25	227S.....	2.26	358.....	3.4	464.....	1.13
100A.....	4.13	150.....	5.2	228.....	2.5	35C.....	2.18	466C.....	2.8
100A.....	4.15	150A.....	4.12	23.....	1.13	35S.....	2.18	466-CI.....	2.3
100A.....	4.29	150A.....	4.13	238-P.....	2.4	35S.....	2.25	466D.....	2.8
101.....	2.19	150A.....	4.15	24.....	1.2	36.....	1.2	466-D.....	2.3
101.....	2.25	150A.....	4.29	24.....	1.3	36.....	11.12	466HWS.....	2.8
1010.....	1.10	150DL.....	5.2	24.....	1.4	360(300C).....	2.8	466-HWS.....	2.3
1017.....	1.10	150LS.....	2.20	240.....	1.11	368.....	3.4	466S.....	2.8
1019.....	1.10	150S.....	2.20	246.....	2.4	375.....	5.2	466-S.....	2.3
1021.....	11.12	151.....	2.21	246/266.....	2.8	377.....	5.2	468C.....	2.8
103.....	2.19	151.....	2.25	248.....	2.8	378.....	3.4	468-CI.....	2.3
103.....	2.25	151CSST.....	2.21	25.....	1.13	3811S.....	3.6	468HWS.....	2.8
104.....	2.19	151-ML.....	2.21	25.....	1.9	3812S.....	3.6	468-HWS.....	2.3
104.....	2.25	151-ML.....	2.25	25.....	11.11	39.....	1.13	468S.....	2.8
106.....	2.21	151-P.....	2.21	250.....	4.11	395.....	11.12	468S.....	2.8
106.....	2.25	151-P.....	2.25	254.....	2.9	3S.....	2.8	468-S.....	2.3
108.....	2.21	152.....	2.21	258.....	2.6	3-S.....	2.2	472C.....	2.8
108.....	2.25	152.....	2.25	258FP.....	2.7	4.....	11.11	472-CI.....	2.3
109.....	2.21	1521.....	11.12	258PS.....	2.7	4.....	11.12	472HWS.....	2.8
109.....	2.25	152-P.....	2.21	258-XL.....	2.7	402.....	4.30	472-HWS.....	2.3
109P.....	2.25	152-P.....	2.25	266.....	2.8	403.....	3.2	472S.....	2.8
109-P.....	2.21	153.....	2.21	27.....	1.13	404.....	3.2	472-S.....	2.3
1121.....	11.12	153.....	2.25	276.....	2.4	405.....	3.2	48.....	1.2
1140.....	1.11	153-P.....	2.21	276.....	2.8	406.....	3.2	4P-6.....	11.5
1141.....	1.11	153-P.....	2.25	276.....	2.5	406M.....	3.2	4S.....	2.8
1142.....	1.11	154.....	2.21	2A.....	2.8	408.....	3.2	4-S.....	2.2
1143.....	1.11	154.....	2.25	2-A.....	2.2	408M.....	3.2	4U.....	4.13
1144.....	1.11	154-P.....	2.21	2P.....	1.8	40-A.....	1.12	5.....	1.17
117.....	2.19	154-P.....	2.25	2-S.....	2.9	4100.....	2.27	5.....	1.8
117.....	2.25	154-PE.....	2.21	3.....	2.9	410M.....	3.2	5.....	11.11
118.....	2.19	156.....	2.21	3.....	11.11	412M.....	3.2	5.....	11.12
118.....	2.25	156.....	2.25	3.....	11.12	4135.....	4.12	531.....	4.11
11-R.....	4.2	156-P.....	2.21	30.....	2.21	414M.....	3.3	531.....	4.13
12.....	1.17	156-P.....	2.25	30/133.....	2.25	416M.....	3.3	531.....	4.14
12.....	1.2	156-PE.....	2.21	300.....	1.11	41742.....	9.7	531.....	4.19
12.....	1.3	15S.....	2.21	300.....	4.25	418.....	4.10	532.....	4.11
1206.....	2.24	161.....	4.16	300.....	4.33	418.....	4.30	532.....	4.13
1206.....	4.10	1621.....	11.12	300 Complete.....	4.10	418.....	4.7	532.....	4.14
1206.....	4.33	17.....	1.9	300 动力驱动器.....	4.9	419.....	4.14	532.....	4.19
1218-BM.....	2.23	1721.....	11.12	300 精致型.....	4.11	419.....	4.17	535.....	4.12
122.....	2.24	175.....	1.11	301A.....	2.24	424CI.....	2.8	535.....	4.25
122.....	2.25	18.....	1.2	310.....	3.2	424-CI.....	2.3	535A.....	4.13
1221.....	11.12	18.....	1.3	310M.....	3.2	424S.....	2.8	535A.....	4.16
1224.....	4.15	18.....	1.4	311.....	4.10	424-S.....	2.3	541.....	4.17
1224.....	4.17	18.....	1.5	312.....	3.2	425.....	1.12	541.....	4.20
1224.....	4.25	1821.....	11.12	312.....	4.10	425.....	4.7	542.....	4.17
1224-BM.....	2.23	1822.....	4.25	312M.....	3.2	42-A.....	2.3	542.....	4.20
122SS.....	2.24	2.....	1.8	314M.....	3.2	42-A.....	2.8	555.....	4.19
122SS.....	2.25	2.....	2.9	315M.....	3.2	445R.....	5.2	560.....	1.12
122XL.....	2.24	2.....	11.11	316M.....	3.2	44S.....	2.8	575.....	2.27
122XL.....	2.25	2.....	11.12	318M.....	3.2	44-S.....	2.3	5P.....	1.8
1233.....	4.14	20.....	2.21	32.....	4.10	45°-1/2".....	1.11	6.....	1.2
1233.....	4.25	20.....	2.25	32.....	4.37	45°-1".....	1.11	6.....	11.11
1248.....	2.14	2002.....	1.9	3215.....	1.8	45°-11/2".....	1.11	6.....	11.12
1249.....	2.14	200A.....	4.12	3229.....	1.8	45°-2".....	1.11	60.....	1.2
1250.....	2.14	200A.....	4.13	3231.....	1.8	45°-3".....	1.11	603.....	3.2
127.....	2.26	200A.....	4.15	3233.....	1.8	454-W.....	5.2	604.....	3.2
127S.....	2.26	200A.....	4.29	3235.....	1.8	455.....	5.2	605.....	3.2
12-R.....	4.3	202.....	2.3	3237.....	1.8	456.....	3.3	606.....	3.2
1321.....	11.12	202.....	2.8	326.....	3.4	458MM.....	5.2	606M.....	3.2
14.....	1.2	205.....	2.20	326-P.....	3.4	458R.....	5.2	608.....	3.2
14.....	1.3	205.....	2.25	341.....	4.10	46.....	1.15	608M.....	3.2

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
610M	3.2	818	1.4	928	4.20	A-7571	9.11	C-2-IC	9.7
612M	3.2	819	4.10	965	1.15	A-7571	9.13	C-31IW	9.9
614	2.10	819	4.11	975	4.33	A-75DR	9.13	C-32IW	9.9
640	1.13	819	4.12	A	5.3	A-75PF	9.13	C-33IW	9.9
65R-C	4.6	819	4.13	A-1	9.15	A-8	9.17	C-36	1.7
65R-TC	4.6	819	4.14	A-1	9.17	A-8	9.19	C-4	9.15
65S	2.18	819	4.17	A-1	9.19	A-9	9.19	C-4	9.5
65S	2.25	819	4.28	A-1	9.23	AC-1586	2.8	C-4	9.7
690-I	4.7	82	2.9	A-10	9.15	AR99	1.15	C-44IW	9.9
692	4.7	820	4.11	A-10	9.17	B-171-X	4.8	C-45IW	9.9
6S	2.8	820	4.12	A-12	9.17	B-3542	9.23	C-5	9.15
6-S	2.2	820	4.13	A-12	9.19	B-500	2.17	C-5	9.5
6U	4.13	824	1.4	A-12	9.23	B-6840	9.11	C-5	9.7
7	11.11	83	2.9	A-13	9.15	B-6840	9.13	C-6	9.15
7	11.12	836	1.4	A-13	9.17	B-6841	9.11	C-6	9.5
700	4.8	839	4.13	A-13	9.9	B-6841	9.13	C-6	9.7
711	4.17	839	4.28	A-14-10	9.15	BC210	1.13	C-6IC	9.15
711	4.20	83E	2.9	A-14-6	9.15	BC210P	1.13	C-6IC	9.7
713	4.17	84	2.9	A-17	9.19	BC410	1.13	C-7	9.15
713	4.20	840A	4.16	A-17-A	9.15	BC410P	1.13	C-7	9.17
714	4.17	840A	4.17	A-17-B	9.15	BC510	1.13	C-75	9.11
714	4.20	842	4.13	A-17-C	9.15	BC610	1.13	C-75	9.13
72	2.26	842	4.19	A-17-D	9.15	BC810	1.13	C-75HC	9.11
725	4.17	844	4.12	A-17-E	9.15	BTH-9	1.14	C-75HC	9.13
725	4.20	844	4.16	A-18	9.15	C-1	9.15	C-8	9.15
728	4.14	848	1.4	A-2	9.15	C-1	9.5	C-8	9.17
728	4.20	84E	2.9	A-2	9.17	C-1	9.7	C-9	9.9
73	2.26	85	2.9	A-2	9.19	C-10	9.17	C-9	9.15
74	2.26	856	4.19	A-2	9.23	C-10	9.19	CA-150	6.14
744	4.17	85E	2.9	A-20	9.19	C-100	9.11	CA-330	6.15
756	1.9	86	2.9	A-2474	9.23	C-100	9.13	CJ-99	1.14
758	1.9	86E	2.9	A-2475	9.23	C-100HC	9.11	CS6X	6.9
758	4.16	87	2.9	A-2476	9.23	C-100HC	9.13	CS6X PAK	6.9
760	1.9	87	11.7	A-2704	9.23	C-11	9.19	CS12X	6.10
762	1.9	87E	2.9	A-3	9.11	C-12	1.7	CSB	9.7
764	4.17	880	2.9	A-3	9.13	C-12	9.19	D-1440	4.16
765	1.9	881	2.9	A-3	9.17	C-13-IC	9.5	D-380-X	4.28
766	4.17	882	2.9	A-3	9.19	C-14	1.7	DR-60 CU-10	11.5
768	1.9	883	2.9	A-3	9.23	C-14	9.19	DR-60 CU-120	11.5
768	4.12	89	2.9	A-30	9.15	C-15	9.19	DR-60 CU-150	11.5
768	4.16	89E	2.9	A-30TW	9.15	C-18	1.7	DR-60 CU-16	11.5
770	4.8	8R111S	11.8	A-3179	9.15	C-1IC	9.15	DR-60 CU-185	11.5
771	4.8	9	1.17	A-34-10	9.19	C-1-IC	9.5	DR-60 CU-240	11.5
772	4.8	90°-1"	1.11	A-34-12	9.19	C-1-IC	9.7	DR-60 CU-25	11.5
773	4.8	90°-11/2"	1.11	A-34-16	9.19	C-2	9.15	DR-60 CU-300	11.5
774	1.9	90°-2"	1.11	A-35	9.17	C-2	9.5	DR-60 CU-35	11.5
774	4.8	90°-3"	1.11	A-35TW	9.17	C-2	9.7	DR-60 CU-50	11.5
775	4.8	90°-4"	1.11	A-36	9.17	C-21	9.15	DR-60 CU-70	11.5
8	1.2	902	2.5	A-368X	9.19	C-21	9.5	DR-60 CU-95	11.5
8	11.11	904	2.5	A-369X	9.19	C-21	9.7	E-10	1.2
8	11.12	911	4.17	A-39/40GPF	9.7	C-22	9.15	E-10	1.6
80	2.9	911	4.20	A-4	9.19	C-22	9.5	E-10279	2.25
81	2.9	911	4.35	A-40	9.15	C-22	9.7	E-1032	2.8
810	1.4	912	4.35	A-40B	9.7	C-23-IC	9.5	E-1032S	2.8
811A	4.10	913	4.17	A-40G	9.7	C-23-IC	9.7	E-10817	2.8
811A	4.11	913	4.20	A-40GPF	9.7	C-24	1.7	E-109	2.8
811A	4.13	914	4.17	A-5	9.17	C-24	9.11	E-110	1.9
811A	4.14	914	4.20	A-60-12	9.17	C-24	9.13	E-12	1.2
811A	4.18	914	4.35	A-60-16	9.17	C-24JC	9.11	E-12	1.6
812	1.4	915	4.32	A-61	9.17	C-24JC	9.13	E1240	2.25
814	1.4	915	4.35	A-61	9.19	C-25	9.11	E-14	1.2
815A	4.10	916	4.34	A-61	9.17	C-25	9.13	E-14	1.6
815A	4.11	917	4.35	A-62	9.19	C-26	9.11	E-1740	2.25
815A	4.12	918	4.35	A-6582	9.11	C-26	9.13	E-18	1.2
815A	4.13	918-1	4.35	A-6582	9.13	C-27	9.11	E-18	1.6
815A	4.14	918-2	4.35	A-6583	9.11	C-27	9.13	E-1962	2.8
815A	4.18	918-4	4.35	A-6583	9.13	C-27HC	9.11	E-2155	2.25
816	4.12	918-5	4.35	A-75	9.11	C-27HC	9.13	E-2156	2.25
816	4.13	918-6	4.35	A-7534	9.11	C-28	9.11	E-2157	2.25
816	4.18	918-I	4.36	A-7534D	9.13	C-28	9.13	E-2191	2.25
811A	4.10	92	1.15	A-7558	9.11	C-29	9.11	E-2267	2.8
817	4.12	920	4.37	A-7558D	9.13	C-29	9.13	E-24	1.2
817	4.13	921	11.12	A-7570	9.11	C-2IC	9.15	E-24	1.6
817	4.18	928	4.14	A-7570	9.13	C-2-IC	9.5	E-2558	2.25

# 索引

型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码	型号	页码
E-258.....	2.7	F-515.....	2.8	HF-4.....	10.6	M127.....	2.13	R739BB.....	11.8
E-258-T.....	2.7	F-546.....	2.8	HK-1.....	10.7	M14.....	2.13	R-8.....	9.23
E-2632.....	2.8	F-60.....	1.16	HKO-1810.....	11.8	M140.....	2.13	RC-1625.....	2.22
E-2880.....	2.25	FB-10.....	10.7	HKO-186.....	11.8	M16.....	2.13	RC-2375.....	2.22
E-2990.....	2.25	FR-30.....	7.10	HL-1.....	10.4	M16.....	2.15	RC-40.....	11.10
E-3186.....	2.8	FT-103.....	7.10	HL-2.....	10.4	M16.....	2.16	RC-55.....	11.10
E-3469.....	2.25	FV-1.....	10.4	HP-22.....	10.4	M17.....	2.13	RC-70.....	11.10
E-3495.....	2.25	FV-1.....	10.6	HW-22.....	10.4	M19.....	2.13	RCB-1625.....	2.22
E-36.....	1.2	FV-5.....	10.7	HW-30.....	10.6	M20.....	2.13	RCB-2375.....	2.22
E-36.....	1.6	GBII DN15.....	4.40	JAW**.....	4.40	M21.....	2.13	RE130-M.....	11.6
E-37.....	5.2	GBII DN20.....	4.40	JAW**.....	4.41	M22.....	2.15	RE60.....	11.4
E-4266.....	2.8	GBII DN25.....	4.40	K-10.....	9.23	M24.....	2.13	RING**.....	4.41
E-45.....	5.2	H-101.....	10.6	K-1000.....	9.2	M24.....	2.15	RJ624.....	4.37
E-453.....	9.11	H-102.....	10.6	K-1000.....	9.22	M24.....	2.16	RJ-624.....	1.15
E-4546.....	2.25	H-104.....	10.6	K-1500.....	9.2	M25.....	2.13	RJ-98.....	1.14
E-46.....	5.2	H-105.....	10.6	K-1500A.....	9.18	M27.....	2.13	RJ-99.....	1.14
E-4695.....	11.7	H-111.....	10.6	K-1500B.....	9.18	M29.....	2.13	R-O.....	9.23
E-47.....	5.2	H-112.....	10.6	K-1500G.....	9.2	M29.....	2.16	RP310 PLUS.....	4.40
E-5112.....	2.9	H-115.....	10.6	K-1500G W/C-14.....	9.21	M33.....	2.13	RP318.....	4.40
E-5113.....	2.9	H-1211.....	10.4	K-1500Gw.....	9.21	M35.....	2.13	RP340-B.....	4.41
E-5114.....	2.9	H-1215.....	10.4	K-1500SP.....	9.2	M35.....	2.16	RP340-C.....	4.41
E-5115.....	2.9	H-1220.....	10.4	K-1500SP-A.....	9.20	M37.....	2.13	RR3000.....	10.6
E-5116.....	2.9	H-1235.....	10.4	K-1500SP-B.....	9.20	M40.....	2.13	RT-100.....	5.6
E-5117.....	2.9	H-1250.....	10.4	K-25-BP.....	9.3	M41.....	2.13	RT-1000.....	2.15
E-5118.....	2.9	H-1400.....	10.4	K-25-DH.....	9.3	M43.....	2.13	RT-3422.....	2.16
E-5119.....	2.9	H-1400.....	10.6	K-3.....	9.2	M44.....	2.13	S.....	5.3
E-5120.....	2.9	H-1415.....	10.4	K-3.....	9.3	M44.....	2.16	S-1.....	9.7
E-52.....	5.2	H-1415.....	10.6	K-400.....	9.2	M46.....	2.13	S-1/2".....	1.11
E-5272.....	2.25	H-1425.....	10.6	K-400 W/C-32 IW.....	9.8	M48.....	2.13	S-1".....	1.11
E-5299.....	2.25	H-1435.....	10.4	K-400AF* W/C-32 IW9.8.....	9.8	M51.....	2.13	S-11/2".....	1.11
E-545.....	2.25	H-1435.....	10.6	K-400AF* W/C-45 IW9.8.....	9.8	M52.....	2.13	S14.....	11.10
E-5761.....	11.7	H-1450.....	10.4	K-40AF.....	9.2	M54.....	2.13	S18.....	11.10
E-5762.....	11.7	H-1450.....	10.6	K-40AF.....	9.6	M57.....	2.13	S-2.....	1.4
E-5763.....	11.7	H-1475.....	10.4	K-45AF.....	9.2	M59.....	2.13	S-2.....	9.7
E-5766.....	11.7	H-1475.....	10.6	K-45AF.....	9.4	M60.....	2.13	S-2".....	1.11
E-5769.....	11.7	H-18.....	11.8	K-45AF-1.....	9.4	M64.....	2.13	S24.....	11.10
E-5773.....	11.7	H-21.....	10.4	K-45AF-5.....	9.4	M65.....	2.13	S-3.....	9.7
E-5777.....	11.7	H-21.....	10.6	K-45AF-7.....	9.4	M67.....	2.13	S-3".....	1.11
E-5781.....	11.7	H-25.....	10.4	K-5.....	9.3	M70.....	2.13	S-4A.....	1.4
E-5788.....	11.7	H-25.....	10.6	K-50.....	9.2	M73.....	2.13	S-6A.....	1.4
E-6.....	1.2	H-30.....	10.4	K-50-4.....	9.14	M79.....	2.13	S-8A.....	1.4
E-6.....	1.6	H-30WH.....	10.4	K-50-6.....	9.14	M83.....	2.13	SC-60C.....	11.4
E-61.....	5.2	H-32.....	10.4	K-50-8.....	9.14	M86.....	2.13	SC-60C.....	11.5
E-63.....	5.2	H-32.....	10.6	K-6P.....	9.3	M89.....	2.13	SF-2500.....	5.5
E-635.....	2.25	H-38.....	10.6	K-60SP.....	9.16	M92.....	2.13	SR-20.....	7.10
E-64.....	5.2	H-38 WH.....	10.6	K-60SP.....	9.2	M95.....	2.13	SR-24.....	7.10
E-702.....	2.25	H-3810.....	10.6	K-60SP-SE.....	9.16	M98.....	2.13	SR-60.....	7.10
E-730.....	4.28	H-3815.....	10.6	K-6DH.....	9.3	MC-30.....	11.10	ST-305.....	7.8
E-731.....	4.28	H-3820.....	10.6	K-750.....	9.10	MC-50.....	11.10	ST-33Q+.....	7.8
E-732.....	4.28	H-3830.....	10.6	K-750.....	9.2	MJ-1.....	4.12	ST-510.....	7.9
E-733.....	4.28	H-3850.....	10.6	K-7500.....	9.12	micro CD-100.....	8.3	T.....	5.3
E-734.....	4.28	H-3860.....	10.7	K-7500.....	9.2	micro LM-100.....	8.3	T-1.....	9.19
E-735.....	4.28	H-5.....	10.4	K-750w/C-100.....	9.10	micro IR-200.....	8.2	T-10.....	9.19
E-736.....	4.28	H-5.....	10.6	KJ-1590-II.....	9.2	MR-10.....	7.2	T-101.....	9.17
E-8.....	1.2	H-500.....	10.7	KJ-1590-II.....	10.2	PC-1250.....	2.23	T-102.....	9.17
E-8.....	1.6	H-501.....	10.7	KJ-2200.....	9.2	PC-1375.....	2.22	T-103.....	9.17
E-863.....	4.10	H-502.....	10.7	KJ-2200.....	10.3	PH-60C.....	11.4	T-104.....	9.17
E-910.....	1.5	H-503.....	10.7	KJ-2200-C.....	10.3	PH-60C.....	11.5	T-105.....	9.17
E-914.....	1.5	H-511.....	10.7	KJ-3100.....	9.2	PowerClear™ R7.....	9.4	T-106.....	9.17
E-918.....	1.5	H-61.....	10.4	KJ-3100.....	10.5	Power Spin+.....	9.3	T-107.....	9.17
E-924.....	1.5	H-62.....	10.4	KJ-5000.....	10.7	R0.....	2.14	T-109.....	9.17
F-119.....	2.8	H-64.....	10.4	Kwik Spin+.....	9.3	R-1.....	9.23	T-11.....	9.19
F-158.....	2.25	H-65.....	10.4	KOPD-254.....	11.5	R-2.....	9.23	T-110.....	9.17
F-229.....	2.8	H-71.....	10.4	KOPD-254.....	11.9	R-200.....	4.2	T-111.....	9.17
F-229S.....	2.8	H-72.....	10.4	KOPD-52.....	11.5	R2S.....	2.11	T-112.....	9.17
F-3.....	2.8	HB382.....	3.5	KOPD-52.....	11.9	R2S.....	2.14	T-113.....	9.17
F-366.....	2.8	HB382E.....	3.5	LR-60B.....	11.4	R4.....	2.12	T-114.....	9.17
F-367.....	2.8	HB383.....	3.5	LR-60B.....	11.5	R4.....	2.14	T-12.....	9.19
F-367S.....	2.8	HB383E.....	3.5	M102.....	2.13	R5.....	2.14	T-125.....	9.17
F-383.....	2.8	HBO382.....	3.6	M105.....	2.13	R6.....	2.14	T-127.....	9.17
F-3S.....	2.8	HBO382E.....	3.6	M108.....	2.13	R7.....	2.14	T-13.....	9.19
F-45.....	1.16	HC-300.....	2.11	M110.....	2.13	R-7.....	9.23	T-14.....	9.19
F-50.....	1.16	HC-450.....	2.12	M114.....	2.13	R735BB.....	11.8	T-150.....	9.17
F-514.....	2.8	HF-4.....	10.4	M121.....	2.13	R737BB.....	11.8	T-150-1.....	9.17

型号	页码	型号	页码	型号	页码
T-150-2	9.17	T-22	9.19	T-412	9.13
T-15A	9.19	T-220	9.15	T-413	9.11
T-15B	9.19	T-221	9.15	T-413	9.13
T-16	9.19	T-225	9.15	T-414	9.11
T-16	9.23	T-225	9.5	T-414	9.13
T-17	9.19	T-225	9.7	T-416	9.11
T-17	9.23	T-23	9.19	T-416	9.13
T-18	9.19	T-23	9.23	T-42	9.19
T-18	9.23	T-230	9.15	T-43	9.19
T-2	9.19	T-230	9.5	T-432	9.11
T-2	9.23	T-230	9.7	T-432	9.13
T-201	9.15	T-231	9.15	T-433	9.11
T-201	9.5	T-231	9.5	T-433	9.13
T-201	9.7	T-231	9.7	T-434	9.11
T-201	9.9	T-232	9.15	T-434	9.13
T-201A	9.15	T-232	9.5	T-436	9.11
T-202	9.15	T-232	9.7	T-436	9.13
T-202	9.5	T-24	9.19	T-44	9.19
T-202	9.7	T-24	9.23	T-45	9.19
T-202	9.9	T-240	9.9	T-458	9.11
T-203	9.15	T-25	9.19	T-458	9.13
T-203	9.5	T-25	9.23	T-46	9.19
T-203	9.7	T-250	9.15	T-468	9.11
T-203	9.9	T-250	9.5	T-468	9.13
T-204	9.15	T-250	9.7	T-47	9.19
T-204	9.5	T-26	9.19	T-5	9.19
T-204	9.7	T-26	9.23	T-50	9.19
T-205	9.15	T-260	9.9	T-50-1	9.19
T-205	9.5	T-26A	9.19	T-50-2	9.19
T-205	9.7	T-26A	9.23	T-50-3	9.19
T-205	9.9	T-27	9.19	T-6	9.19
T-206	9.15	T-3	9.19	T-7	9.19
T-206	9.5	T-300	9.23	T-7	9.23
T-206	9.7	T-301	9.23	T-8	9.19
T-206	9.9	T-302	9.23	T-9	9.19
T-207	9.15	T-303	9.23	TBM-36	2.17
T-207	9.9	T-304	9.23	U	5.3
T-208	9.15	T-306	9.23	VF-99	1.14
T-208	9.9	T-307	9.23	VJ-98	1.14
T-209	9.15	T-31	9.19	VJ-99	1.14
T-209	9.9	T-310	9.23	VJ-99	4.33
T-21	9.19	T-312	9.23	W	5.3
T-210	9.15	T-313	9.23	WH-316	10.7
T-210	9.5	T-314	9.23	X	5.3
T-210	9.7	T-316	9.23	XF-45	1.17
T-210	9.9	T-317	9.23	XF-50	1.17
T-211	9.15	T-318	9.23		
T-211	9.5	T-319	9.23		
T-211	9.7	T-32	9.19		
T-211	9.9	T-320	9.23		
T-212	9.15	T-321	9.23		
T-212	9.5	T-326	9.23		
T-212	9.7	T-33	9.19		
T-212	9.9	T-38	9.19		
T-213	9.15	T-39	9.19		
T-213	9.5	T-4	9.19		
T-213	9.7	T-4	9.23		
T-213	9.9	T-40	9.19		
T-214	9.15	T-403	9.11		
T-214	9.5	T-403	9.13		
T-214	9.7	T-404	9.11		
T-214	9.9	T-404	9.13		
T-215	9.15	T-406	9.11		
T-215	9.5	T-406	9.13		
T-215	9.7	T-407	9.11		
T-215	9.9	T-407	9.13		
T-216	9.15	T-408	9.11		
T-216	9.9	T-408	9.13		
T-217	9.15	T-409	9.11		
T-217	9.5	T-409	9.13		
T-217	9.7	T-41	9.19		
T-217	9.9	T-411	9.11		
T-218	9.15	T-411	9.13		
T-219	9.15	T-412	9.11		