



浙江五一机械有限公司
ZHEJIANG WUYI MACHINERY CO., LTD.

HOIST INDUSTRY

起重葫芦行业 领航者

- ▶ 国家金质奖章获得者
- ▶ 国家行业标准主起草单位
- ▶ 浙江制造标准主起草单位



浙江制造  认证
浙江省专精特新中小企业



企业简介

COMPANY PROFILE



浙江五一机械有限公司创办于1952年，是专业从事手拉、手扳葫芦、电动葫芦等轻小型起重机械类产品的研发、生产、销售型企业。

拥有七十多年品牌历史的五一机械是中国重型机械工业协会起重葫芦分会副理事长单位，并与中科院常州中心合作建立“衢州起重设备研发中心”深入进行产学研合作。公司不仅是手拉、手扳葫芦行业标准的主起草单位，同时也是“浙江制造”标准的主起草单位。“五一”、“双鸽”系列品牌手拉葫芦曾先后荣获国家“金质奖”、“银质奖”、“浙江名牌”等荣誉。

公司始终坚持“我们的产品质量就是使用单位生产安全的保证”的理念，公司所有产品质量责任险由中国人民财产保险股份有限公司承保。



企业愿景

CORPORATE VISION

愿景

追求卓越，成为全国起重行业领航品牌。

使命

弘扬工业精神，追求完美质量，提供专业服务，为顾客提供满意的产品和服务。

质量理念

员工为本，用户为源，技术质量为生命。

核心价值观

责任、包容、务实专注、创新争先。

精神

金奖品质，五一制造。

承诺

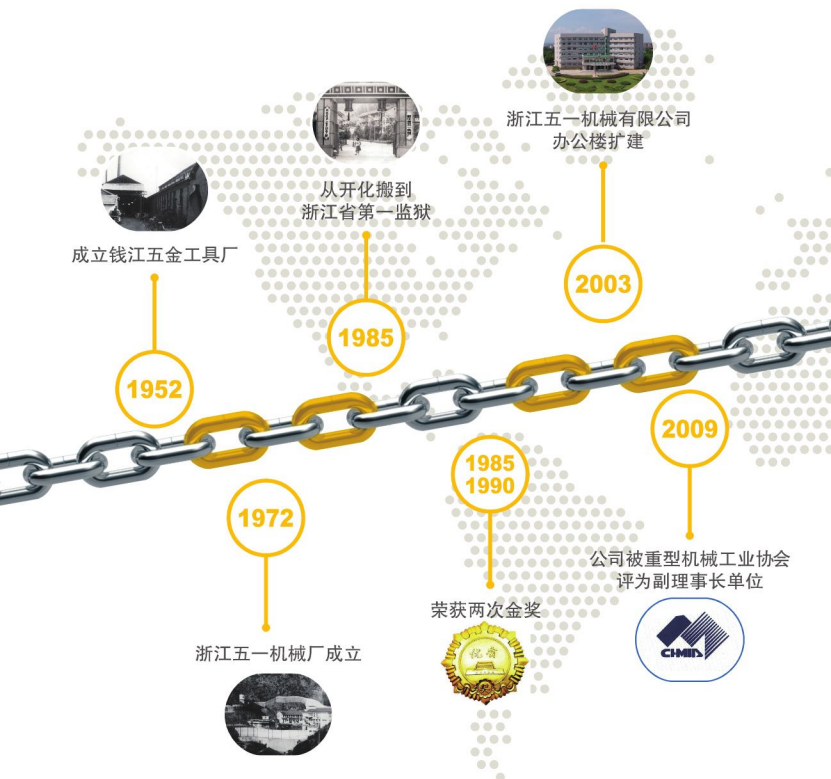
我们的产品质量就是使用单位生产安全的保证。

CONTENTS 目录

(一) 手拉葫芦系列	
高强度手拉葫芦	01
防爆手拉葫芦	09
防腐手拉葫芦	10
360° 手拉葫芦	11
组合式手拉葫芦	12
(二) 手扳葫芦系列	
高强度手扳葫芦	13
铝合金紧线器	14
(三) 电动葫芦系列	
电动环链提升机 (群吊电动葫芦)	15
铝合金爬架电动葫芦	16
环链电动葫芦	19
防爆电动葫芦	43
钢丝绳电动葫芦	47
气动葫芦	49
(四) 单轨小车系列	
手拉单轨小车	51
手推单轨小车	52
(五) 链条系列	53
(六) 吊索具系列	54
(七) 吊装带系列	55
(八) 千斤顶系列	57
(九) 综合系列	59

企业发展

Enterprise Development





搬迁至新厂址
与中科院常州中心成立
衢州起重设备研发中心

2013

JB

行业标准

JB/T 7205-2016

13 841 735-001

手拉葫芦、手扳葫芦行业
标准主起草单位

2016

“不忘初心 砥砺前行”

2023

2014

通过CCS中国船级社认证



2018

“浙江制造”
标准主起草单位





生产与质量管理

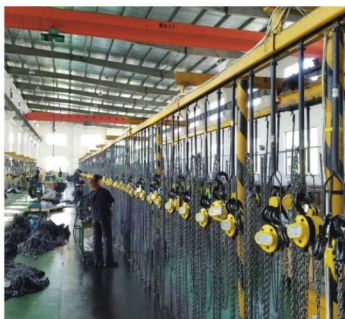
Production and quality management

完整的生产制造、检验流程

从原材料入厂理化检验开始，到锻造、铸造、模具加工、热处理、机械加工、链条生产，涂装和装配等生产加工车间一应俱全。拥有 22 套最先进的德制链条编焊机组和 3 条专业葫芦装配流水线，确保强大的自主生产能力。



手动、手扳葫芦装配半自动化流水线





德制链条生产车间



大吨位组



金加工车间



试拉组



碳、硫分析



金相检测



材料分析



探伤检测



材料试验机



中频淬火机



起重链条校验机



大吨位动载试拉台



小吨位轻载试拉台组



动载试拉

工程项目领域



核电



船舶制造



火电



物流运输



风电



轨道交通



国家电网



矿山施工



桥梁建设



钢铁冶炼

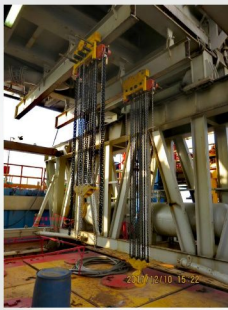


自动化流水线



汽车制造

部分项目现场



合作伙伴



资质与荣誉

品质保证 值得信赖

相信品牌的力量，我们是行业高标准的缔造者



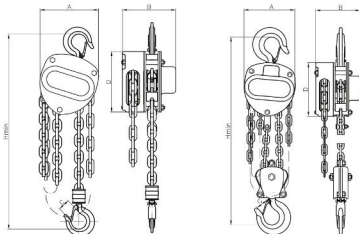


HS-V手拉葫芦 (0.5t-100t)

■ 通过CCS船级社认证 ■ 通过中国电科院认证

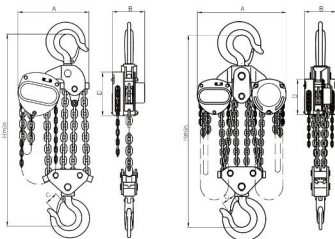


结构图：



0.5t、1t、1.5t、2D1、3D1

2t、3t、5t



10t

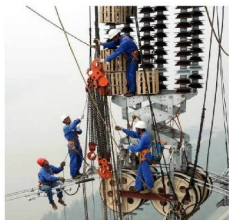
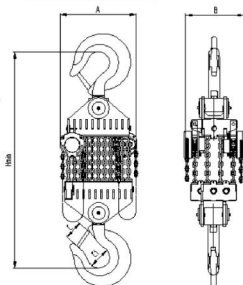
20t

主要特点：

- 高强度软吊钩，带安全卡扣止索夹。
- 制动器座与长轴采用渐开线花键齿轮连接。
- 手拉链运行空间大，运行顺畅，操作角度大。
- 敞开式下钩架，避免污物堆积引起卡链。
- 采用整体轴承，拆装、维修方便。
- 外罩壳强度高，抗摔压变形能力强。
- 可配置限载器，防止葫芦超载使用。

结构图：

- 承载横梁 和下桥架采用高强度合金钢板焊接，安全可靠。
- 优化的结构设计，所有受力点避开焊缝，避免焊接缺陷影响整体强度。
- 合理的链条受力角度，每根链条的受力更加均匀。
- 所有起重链条均经过1.25倍载荷的模拟动载试拉，确保每一环链条的安全可靠。
- 每台产品均经过1.25倍载荷动载试拉，试拉载荷采用砝码加载，与使用工况一致。



型号	起重重量 (t)	标准起重高度 (m)	试验载荷 (t)	两钩间最小距离 (hmm)	起重链条		满载时 手链拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-V0.5	0.5	2.5	0.75	255	1	6	221	125	118	24	134	28x21x17	1.7	10	8
HS-V1	1	2.5	1.5	306	1	6	304	147	132	28	154	30x24x18	1.7	13	10
HS-V1.5	1.5	2.5	2.25	366	1	8	343	183	145	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-V2	2	2.5	3	444	2	6	314	147	131	34	154	33x27.5x19	2.5	17	14
HS-V2D	1.5	2.5	2.25	366	1	8	457	183	145	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-V3	3	3	4.5	486	2	8	343	183	145	38	192	38x33x20	3.7	28	24
HS-V3D	3	3	4.5	520	1	10	457	215	168	48	224	45x39x24	3.1	37	28
HS-V5	5	3	6.25	616	2	10	383	215	168	48	224	45x38x24	5.3	45	36
HS-V8	8	3	10	700	3	10	392	356	168	64	224	62x50x28	7.3	70	58
HS-V10	10	3	12.5	700	4	10	392	360.5	168	64	224	62x50x28	9.7	83	68
HS-V16	16	3	20	820	6	10	392	400	196	69	224	68x60x34	14.1	127	112
HS-V20	20	3	28	1000	8	10	392×2	585	191	82	224	70x46x75	19.4	194	156
HS-V30	30	3	37.5	1350	12	10	430×2	375	465	109	Φ135筒腔	100×59×105	26.4	362	310
HS-V50	50	3	62.5	1570	22	10	450×2	588	465	120	Φ165筒腔	100×75×105	50.4	600	530
HS-V80	80	3	100	1900	34	10	480×2	820	465	160	Φ200筒腔	100×100×110	74.8	1000	850
HS-V100	100	3	125	2580	42	10	500×2	1100	465	197	Φ224筒腔	146×136×160	92.4	1535	1173

HS手拉葫芦 (0.5t-20t)

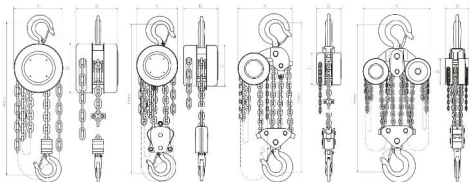
主要特点：

- 体积小，重量轻，便于携带。
- 传动效率高，手链拉力小。
- 两钩间距离小，适用于狭小工作场所。
- 安全系数4:1，使用安全可靠。
- 结构简洁，维护方便。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保，采用热固化涂装，安全环保、防护性强，环保润滑脂，润滑性能好。

结构图：



0.5t 1t 1.5t

2t 3t 5t

10t

20t

型号	起重重量 (t)	标准起重高度 (m)	试验载荷 (t)	两钩间最小距离 (hmm)	起重链条		满载时手链拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS0.5	0.5	2.5	0.75	240	1	6	221	120	108	24	120	28x21x17	1.7	10	8
HS1	1	2.5	1.5	270	1	6	304	142	122	28	142	30x24x18	1.7	13	10
HS1.5	1.5	2.5	2.25	347	1	8	343	178	139	34	178	34x29x20	2.3	20	16
HS2	2	2.5	3	380	2	6	314	142	122	34	142	33x28x19	2.5	17	14
HS3	3	3	4.5	470	2	8	343	178	139	38	178	38x38x20	3.7	28	24
HS5	5	3	6.25	600	2	10	381	210	162	48	210	45x39x24	5.3	45	36
HS8	8	3	10	700	3	10	392	356	162	64	210	62x50x28	7.3	70	58
HS10	10	3	12.5	700	4	10	392	358	162	64	210	55x51x29	9.7	83	68
HS16	16	3	20	820	6	10	392	400	196	69	210	68x60x34	14.1	127	112
HS20	20	3	28	1000	8	10	392x2	580	189	82	210	70x46x75	19.4	193	155

HS-CK手拉葫芦 (0.5t-30t)

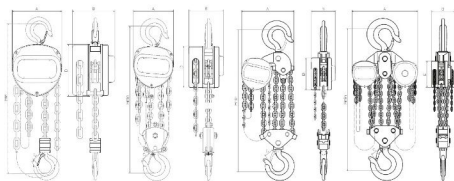
主要特点:

- 高强度软吊钩, 带安全卡扣止索夹, 体积小。
- 制动器座与长轴采用渐开线花键齿轮连接。
- 手拉链运行空间大, 运行顺畅, 操作角度大。
- 敞开式下构架, 避免污物堆积引起卡链。
- 采用整体轴承, 拆装、维修方便。
- 可配置限载器, 防止葫芦超载使用。

使用环境条件:

- 适应温度范围: -10~50℃
- 使用材料: 金属复合摩擦片, 无石棉成分, 安全环保,
采用热固化涂装, 安全环保、防护性强,
环保润滑脂, 润滑性能好。

结构图:



0.5t 1t 1.5t

2t 3t 5t

10t

20t

矿用葫芦



型号	起重重量 (t)	标准起重 高度 (m)	试验载荷 (t)	两钩间 最小距离 (hmm)	起重链条		满载时 手拉拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增 加一米所增加 的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-CK0.5	0.5	2.5	0.75	255	1	6	221	125	111	24	134	28X21X17	1.7	10	8
HS-CK1	1	2.5	1.5	306	1	6	304	147	126	28	154	30X24X18	1.7	13	10
HS-CK1.5	1.5	2.5	2.25	366	1	8	343	183	141	34	192	34X29X20	2.3	20	16
HS-CK2	2	3	3	444	2	6	314	147	126	34	154	33X25X19	2.5	17	14
HS-CK3	3	3	4.5	486	2	8	343	183	141	38	192	38X30X20	3.7	28	24
HS-CK5	5	3	6.25	616	2	10	383	215	163	48	224	45X35X24	5.3	45	36
HS-CK8	8	3	10	700	3	10	392	356	162	64	210	62X50X28	7.3	70	58
HS-CK10	10	3	12.5	700	4	10	392	360	163	64	224	62X50X28	9.7	83	68
HS-CK16	16	3	20	820	6	10	392	400	196	69	210	68X60X34	14.1	127	112
HS-CK20	20	3	25	1000	8	10	392*2	585	191	82	224	70X46X75	19.4	194	156
HS-CK30	30	3	37.5	1100	12	10	431*2	697	291	72	224	80X66X84	27.8	320	260

HS-C手拉葫芦 (0.5t-20t)

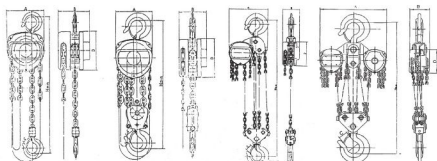
主要特点：

- 结构紧凑，重量轻，经久耐用。
- 机械效率高，手拉力小。
- 使用安全，维护简便。
- 双棘爪制动机构，制动安全可靠。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保，采用热固化涂装，安全环保、防护性强，环保润滑脂，润滑性能好。

结构图：



0.5t-1.5t

2t-5t

8t-16t

20t

型号	起重重量 (t)	标准起重高度 (m)	试验载荷 (t)	两钩间最小距离 (mm)	起重链条		满载时手链拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-C0.5	0.5	2.5	0.75	255	1	6	221	125	111	24	134	28x21x17	1.7	10	8
HS-C1	1	2.5	1.5	306	1	6	304	147	128	28	154	30x24x18	1.7	13	10
HS-C1.5	1.5	2.5	2.25	368	1	8	343	183	141	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-C2	2	2.5	3	444	2	6	314	147	126	34	154	33x25x19	2.5	17	14
HS-C3	3	3	4.5	486	2	8	343	183	141	38	192	38x30x20	3.7	28	24
HS-C5	5	3	6.25	616	2	10	383	215	163	48	224	45x35x24	5.3	45	36
HS-C8	8	3	10	700	3	10	392	356	162	64	210	62x50x28	7.3	70	58
HS-C10	10	3	12.5	700	4	10	392	360	163	64	224	62x50x28	9.7	83	68
HS-C16	16	3	20	820	6	10	392	400	196	69	210	68x60x34	14.1	127	112
HS-C20	20	3	25	100	8	10	392x2	585	191	82	224	70x46x75	19.4	194	156

HS-J手拉葫芦 (0.5t-20t)

产品特点：

- 采用优质合金钢材料制造而成，具有超强的韧性及耐磨性。
- 链条采用800MP高强度重载链条，经过中频淬火，热处理，低磨损，高耐力，更加安全可靠。
- 锻打式吊钩具有足够的强度和韧性。
- 可保证在超载情况下不会折断，提高了整体的安全性能。

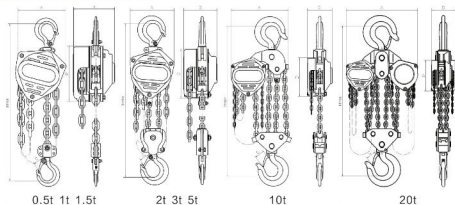
适用范围：

- 该葫芦体积较小、自重轻、便于携带。
- 可广泛应用于工厂吊运、矿山起吊、桥梁建设等。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保，采用热固化涂装，安全环保、防护性强，环保润滑脂，润滑性能好。

结构图：



型号	起重重量 (t)	标准起重高度 (m)	试验载荷 (t)	两钩间最小距离 (hmm)	起重链条		满载时 手链拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-J0.5	0.5	2.5	0.75	271	1	6	221	138	114	21.5	145	28x21x17	1.7	11	9
HS-J1	1	2.5	1.5	400	1	6	304	164	124	27	182	30x24x18	1.7	14	11
HS-J1.5	1.5	2.5	2.25	453	1	8	343	198	142	30	219	34x29x21	2.3	21	17
HS-J2	2	2.5	3	420	2	6	314	164	124	30	182	33x28x19	2.5	18	15
HS-J3	3	3	4.5	620	2	8	343	195	142	37	219	38x33x20	3.7	28	24
HS-J5	5	3	6.25	704	2	10	381	228	167	46	252	45x39x24	5.3	48	39
HS-J10	10	3	12.5	720	4	10	392	367	167	54	252	55x51x29	9.7	87	72
HS-J20	20	3	25	1000	8	10	392x2	598	200	65	252	70x46x75	19.4	190	160

HS-T手拉葫芦 (0.5t-5t)

主要特点：

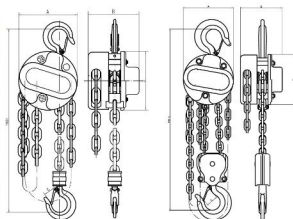
- 结构紧凑，重量轻，经久耐用。
- 机械效率高，手拉力小。
- 使用安全，维护简便。
- 两钩间距小，特别适用于狭小的工作空间。
- 外墙板罩壳钢性好，强度高，有良好的抗碰撞能力，能有效地保护内部零件。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保，采用热固化涂装，安全环保、防护性强，环保润滑脂，润滑性能好。



结构图：



0.5t、1t、1.5t、2Dt

2t、3t、5t

型号	起重量 (t)	标准起 重高度 (m)	试验 载荷 (t)	两钩间 最小距离 (hmm)	起重链条		满载时 手链拉力 (N)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增 加一米所增加的 重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-T0.5	0.5	2.5	0.75	255	1	6	221	125	111	24	134	28x21x17	1.7	10	8
HS-T1	1	2.5	1.5	306	1	6	304	147	126	28	154	30x24x18	1.7	13	10
HS-T1.5	1.5	2.5	2.25	368	1	8	343	183	141	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-T2	2	2.5	3	444	2	6	314	147	126	34	154	33x25x19	2.5	17	14
HS-T2D	2	2.5	3	368	1	8	457	183	141	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-T3	3	3	4.5	486	2	8	343	183	141	38	192	38x30x20	3.7	28	24
HS-T3D	3	3	4.5	520	1	10	457	215	168	48	224	45x39x24	3.1	37	28
HS-T5	5	3	6.25	616	2	10	383	215	163	48	224	45x35x24	5.3	45	36

HS-R手拉葫芦 (0.5t-5t)

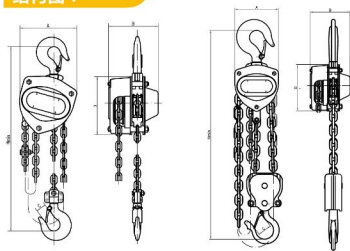
主要特点：

- 高强度软吊钩，使用安全可靠。
- 贯穿式支撑杆，手链轮罩壳坚固不易变形。
- 采用整体轴承，拆装维护方便。
- 经典三角形结构设计，外形美观，稳定性好。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保；采用热固化涂装，安全环保、防护性强；环保润滑脂，润滑性能好。

结构图：



0.5t、1t、1.5t

2t、3t、5t



型号	起重量 (t)	标准起 重高度 (m)	试验 载荷 (t)	两钩间 最小距离 (hmm)	起重链条		满载时 手链拉力 (n)	主要尺寸 (mm)				装箱尺寸 (cm)	起重高度每增 加一米所增加 的重量 (kg)	装箱毛重 (kg)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D				
HS-R0.5	0.5	2.5	0.75	255	1	6	221	125	118	24	134	28x21x17	1.7	10	8
HS-R1	1	2.5	1.5	306	1	6	304	147	131	28	154	30x24x18	1.7	13	10
HS-R1.5	1.5	2.5	2.25	368	1	8	343	183	145	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-R2	2	2.5	3	444	2	6	314	147	131	34	154	33x27.5x19	2.5	17	14
HS-R2D	2	2.5	3	368	1	8	457	183	141	34	192	34x29x20	2.3	20	16
HS-R3	3	3	4.5	486	2	8	343	183	145	38	192	38x33x20	3.7	28	24
HS-R3D	3	3	4.5	520	1	10	457	215	168	48	224	45x39x24	3.1	37	28
HS-R5	5	3	6.25	616	2	10	383	215	168	48	224	45x38x24	5.3	45	36

防爆手拉葫芦

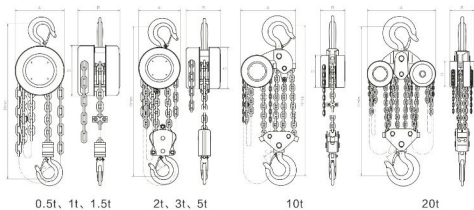
产品说明：

- 防爆型手拉葫芦依据GB25286.1-2010《爆炸性环境用非电器设备第1部分:基本方法和要求》、GB25286.5-2010《爆炸性环境用非电气设备第5部分:结构安全型“C”》的要求制作, 防爆标志为: ExclIT4 Gb, 本产品适用于含有IIA、IIB、IIC级T1~T4组易燃、易燃气或蒸汽与空气形成的爆炸性气体混合物1区、2区场所及煤矿井下作业环境。

应用环境：

- 易燃易爆场所；
- 粉尘气体场所；
- 高温场所；
- 电火花场所。

结构图：



型号	起重量 (t)	起升高度 (m)	起重链条		主要尺寸 (mm)				毛重 (kg)	净重 (kg)
			行数	直径(mm)	A	B	Hmin	D		
HS-EX811-0.5	0.5	3	1	6	142	120	270	142	11	9
HS-EX811-1	1	3	1	6	140	120	270	180	12	10
HS-EX811-2	2	3	2	6	180	140	486	180	16.5	14
HS-EX811-3	3	3	2	8	180	140	486	180	24	21
HS-EX811-5	5	3	2	10	210	162	616	210	38	35
HS-EX811-10	10	3	4	10	358	162	700	210	73	68
HS-EX811-20	20	3	8	10	580	189	1000	210	190	170

不锈钢手拉葫芦

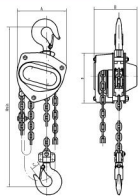
产品说明:

- 耐腐蚀型手拉葫芦采用不锈钢、达克罗、复合喷塑等多种防腐手段相结合而成。广泛应用于石油、石化、油站、油库、采气、化工、军工、电力、矿山、电子、铁路、食品、药品、污水处理、无菌实验室等。除可单独使用外，还可同电动葫芦、链动或电动小车装配在一起，悬挂在建筑物的顶棚或起重机的梁上使用，也可配合单轨小车，实现左右行走提升重物的功能，耐腐蚀手拉葫芦的安装，拆卸都十分方便，安全，快捷。

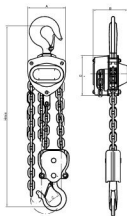
适用场景:

- 化工行业;
- 海洋作业;
- 水下作业。

结构图:



0.5t、1t、1.5t



2t、3t、5t



型号	起重量 (t)	标准起 升高度 (m)	起重链条		主要尺寸 (mm)				毛重 (kg)	净重 (kg)
			行数	直径(mm)	A	B	Hmin	D		
HS-ET821-0.5	0.5	2.5	1	6	142	120	270	142	11	9
HS-ET821-1	1	2.5	1	6	140	120	270	180	12	10
HS-ET821-2	2	2.5	2	6	180	140	486	180	16.5	14
HS-ET821-3	3	3	2	6	180	140	486	180	24	21
HS-ET821-5	5	3	2	10	210	162	616	210	38	35
HS-ET821-10	10	3	4	10	358	162	700	210	73	68
HS-ET821-20	20	3	8	10	580	189	1000	210	190	170

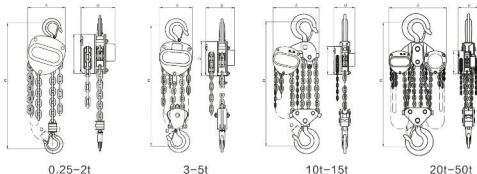
HS-360° 手拉葫芦 (0.25t-50t)



主要特点：

- 可以360度任意拉动，从不同的角度进行操作。
- 采用整体轴承，手拉力更轻，且此款手拉葫芦可带限载器。
- 采用高品质负载链条、镀锌手链以及热处理锻造的吊钩，更为坚固耐用，使用寿命长。
- 载荷为0.5吨到50吨。
- 吊钩配有坚固的安全锁扣，可360度旋转，操作方便，安全系数高。

结构图：



型号	起重重量 (t)	标准起重高度 (m)	试验载荷 (kn)	手拉力 (N)	手拉链规格 (mm)	起重链条		主要尺寸 (mm)				净重 (kg)	装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)
						行数	直径(mm)	A	B	C	D			
HS-360° -0.25t	0.25	2.5	3.75	220	3*15	1	4*12	102	106	260	20	3.8	20*15*12	0.37
HS-360° -0.5t	0.5	2.5	7.5	250	5*23.6	1	6*18	132	148	345	23	10	37*17*18	1.5
HS-360° -1.0t	1	2.5	15	285		1	6*18	132	148	376	23	11.8	32*20*21	1.8
HS-360° -1.5t	1.5	2.5	22.5	380		1	8*24	173	196	442	33	16.5	37*20*24	2.4
HS-360° -2.0t	2	2.5	30	340		1	8*24	175	210	470	35	18.5	37*20*24	2.4
HS-360° -3.0t	3	3	45	370		2	8*24	205	255	548	39	24	37*35*34	3.7
HS-360° -3.0t	3	3	45	370		1	10	189	280	620	40	27	40*26*28	3
HS-360° -5.0t	5	3	75	370		2	10*30	189	280	688	45	41.1	40*26*28	5.4
HS-360° -10t	10	3	150	380		4	10*30	189	463	765	54	78	54*35*47	9.8
HS-360° -15t	15	3	225	380		6	10*30	200	718	9020	71	135	88*40*65	14.7
HS-360° -20t	20	3	300	390*2		8	10*30	200	840	950	82	192	88*40*65	19.6
HS-360° -30t	30	3	450	390*2		12	10*30	350	700	1020	85	300	955*45*70	28.5
HS-360° -50t	50	3	750	390*2		22	10*30	430	930	1920	130	1120	1300*1000*800	50.5

组合式葫芦 (0.5t-10t)

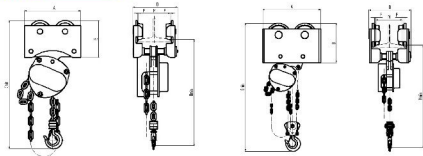
主要特点：

- 小车和手拉葫芦一体结构，比传统手拉葫芦加单轨小车组合的两钩间距离更小，更适合各种净空高度有限的环境。
- 特殊设计的承载结构，小车受力更均匀，安全系数更高。
- 产品整体性好，使用方便，安全可靠。
- 下吊钩采用钢球承载，负载后转动灵活。

适用场景：

- 适应温度范围:-10-50℃
- 使用材料：金属复合摩擦片，无石棉成分，安全环保，采用热固化涂装，安全环保、防护性强。环保润滑脂，润滑性能好。

结构图：



0.5t、1t、1.5t

2t、3t、5t

型号	起重量 (t)	试验载荷 (kn)	最小转弯半径 (m)	标准起重高度 (m)	A	B	Cmin	Dmin	M		F	Hmin	净重 (kg)	
									a	b			a	b
0.5t	0.5	6.3	1	2.5	200	128	350	185	68-130	125-203	3	265	14.4	15.1
1t	1	12.5	1	2.5	230	148	405	215	68-130	125-203	3	305	18.2	18.9
1.5t	1.5	20	1.3	2.5	260	171	496	226	88-146	140-203	3	285	29.2	30
2t	2	25	1.3	2.5	256	184	534	231	88-146	140-203	3	400	26.5	27.3
3t	3	40	1.5	3	300	217	635	250	110-154	150-203	3	475	46.6	47.5
5t	5	63	1.6	3	346	242	765	280	116-170	160-203	3	595	73.9	75
10t	10	100	2.2	3	440	310	833	295	130-180	170-203	3	637	142.8	144.6

SHH-E 手扳葫芦 (0.75t-9t)

电力专用葫芦



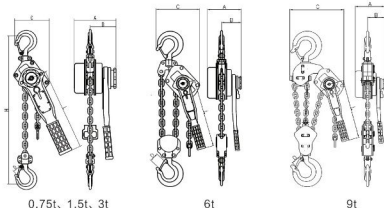
■ 通过中国电科院认证

主要特点：

- 高强度软吊钩，带安全卡扣止索夹。
- 铝合金手轮，手感舒适，重量轻。
- 长轴三点支撑，传动平稳，抗冲击载荷高。
- 手扳设计加强筋，提高抗摔变能力。
- 合理的手扳与机体连接结构，空载灵活。
- 敞开式导链机构，作业环境适应性强。
- 采用整体轴承，拆装、维修方便。
- 设计棘轮衬套，提高制动可靠性。



结构图：



0.75t、1.5t、3t

6t

9t

型号	起重量 (t)	标准起 重高度 (m)	试验 载荷 (t)	两钩间 最小距离 (mm)	起重链条		满载时 手扳拉力 (N)	主要尺寸 (mm)					装箱尺寸 (cm)	起重高度每增 加一米所增加 的重量 (kg)	手柄长度 (mm)	净重 (kg)
					行数	直径(mm)		A	B	C	D	E				
SHH-E0.75	0.75	1.5	1.125	325	1	6	140	148	90	136	35	29	37x13x17	0.8	280	7
SHH-E1.5	1.5	1.5	2.25	380	1	8	220	172	98	160	47	38	51x14x19	1.4	410	14
SHH-E3	3	1.5	4.5	480	1	10	320	200	115	180	54	44	54x19x22	2.2	410	21
SHH-E6	6	1.5	7.5	620	2	10	340	200	115	235	62	52	54x19x22	4.4	410	31
SHH-E9	9	1.5	11.25	700	3	10	360	200	115	340	85	56	55x29x22	6.6	410	47

JHW-L 铝合金环链紧线器 (0.75t-9t)

主要特点：

- 主体选用高强铝合金材质，链条采用高强度合金钢材质。
- 设计与使用上具有使用方便、安全可靠。
- 结构合理、造型美观。
- 维修简单、经久耐用。
- 手板力小、工作效率高。
- 体积特小、重量特轻、携带方便的特点。



用途：

- JHW-L型铝合金环链紧线器是一种高效率多用途的手动牵引机械，适用于电力、邮电、电气化铁路中的输电线路及通讯线路的架设作业，以及工厂矿山、建筑、运输等部门中的拖拉、张紧及牵引作业，尤其在狭小的工作场所、野外、高空作业和各种不同角度的牵拉中更具有独特的优越性

型号	额定牵引力 (kn)	试验载荷 (kn)	链条直径 (mm)	收缩长 (mm)	伸增长 (mm)	扬程 (mm)	手柄长度 (mm)	净重 (kg)	起重高度每1米增加的重里 (kg)
JHW-L-0.75	7.5	9.2	5	300	1800	1500	230	4.7	0.55
JHW-L-1.5	15	18.4	5	350	1850	1500	230	5.8	1.10
JHW-L-3	30	36.8	6	350	1850	1500	430	9.5	1.70
JHW-L-6	60	73.5	6	650	2150	1500	730	18.0	2.80
JHW-L-9	90	110	7.1	820	2320	1500	750	24.0	3.2

DHT-Z 环链提升机 (1t-30t)

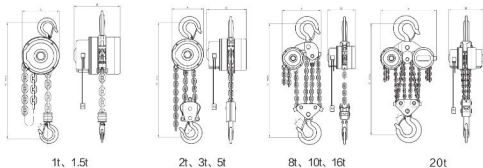
主要特点：

- 采用两组两级直齿轮减速，提高了传动效率。
- 电机不易发热，维修简便。
- 最大提升速度1.33m/min,提高工作效率。
- 采用整体外墙板做外壳，提高了整机的抗冲击能力。
- 减速箱增设注油装置，日常维护更为方便，延长了寿命。
- 结构紧凑，空载时机体平衡，外型美观。
- 可配群吊器作群吊使用。

适用范围：

- 电动环链提升机是一款简易的手拉葫芦代替品，用于减轻操作者的劳动强度。提升机由手拉葫芦机体，盘式电机及减速器组成，适用于高楼外架提升，设备安装，路桥工程等提升速度较慢或间歇性工作的场合。

结构图：



型号	起重重量 (t)	试验载荷 (t)	电机型号	电机功率 (kw)	开关类型	电源	提升速度 (cm/min)	两钩间最小距离 (mm)	起重链条	标准起重高度 (mm)	标准链圈直径 (mm)	净重 (kg)	装箱毛重 (kg)	装箱尺寸 (cm)	起重高度每增加一米所增加的重量 (kg)
DHT-Z1	1	1.5Gn	YHHP	0.3	防雨型直控开关	380v 50Hz	133	270	1	2.5	6	27.5	33.5	33x34x34	0.835
DHT-Z1.5	1.5	1.5Gn	YHHP	0.5		380v 50Hz	133	350	1	2.5	8	37.5	45	33x34x34	1.46
DHT-Z2	2	1.5Gn	YHHP	0.3		380v 50Hz	66	450	2	2.5	6	32	40	33x34x34	1.67
DHT-Z3	3	1.5Gn	YHHP	0.5		380v 50Hz	66	470	2	3	8	41	49	43x36x43	2.92
DHT-Z5	5	1.25Gn	YHHP	0.75		380v 50Hz	53	650	2	3	10	60	75	43x36x43	4.52
DHT-Z8	8	1.25Gn	YHHP	0.5		380v 50Hz	23	700	3	3	10	82	96	62x50x28	7.3
DHT-Z10	10	1.25Gn	YHHP	0.75		380v 50Hz	26	700	4	3	10	91	105	50x50x43	9.04
DHT-Z16	16	1.25Gn	YHHP	0.75		380v 50Hz	12	1000	6	3	10	140	160	72x72x85	14.1
DHT-Z20	20	1.25Gn	YHHP	0.75		380v 50Hz	26	1000	8	3	10	195	235	72x72x85	18.08
DHT-Z30	30	1.25Gn	YHHP	0.75		380v 50Hz	18	1000	12	3	10	272	335	93x68x87	27.8

DHT-ML铝合金爬架葫芦

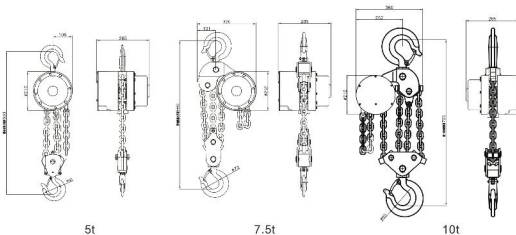
主要特点：

- 机体铝合金，重量轻，方便安装。
- 内置传感器送配。
- 单机具有限载、限位功能。
- 采用航空接头，轻松安装。
- 安全防护等级Ip54。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50℃

结构图：



型号	额定载荷 (t)	试验载荷 (gn)	电机功率 (kw)	电源电压 (v/hz)	提升速度 (cm/min)	两钩间 最小距离 (m)	起重链条行数	净重 (kg)	起重高度每增加 一米所增加的重量 (kg)
DHT-ML 5t	5	1.25	0.3	380/50	18	0.6	2	50	4.4
DHT-ML 7.5t	7.5	1.25	0.3	380/50	12	0.66	3	75	6.6
DHT-ML 10t	10	1.25	0.3	380/50	9	0.7	4	100	8.8

DHT-D 铝合金爬架单链葫芦

单链爬架葫芦



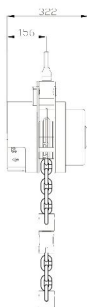
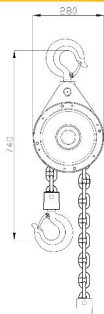
主要特点：

- 机体铝合金，重量轻，方便安装。
- 内置传感器送配。
- 多种操作模式，操作简易。
- 单机具有限载、限位功能。
- 采用航空接头，轻松安装。
- 悬挂方式可按需更换。
- 安全防护等级高。

使用环境条件：

- 适应温度范围：-10~50° C

结构图：



型号	额定载荷 (t)	试验载荷 (t)	电机功率 (kw)	电源电压 (v/hz)	提升速度 (mm/min)	两钩间 最小距离 (mm)	起重链条行数	净重 (kg)	起重高度每增加 一米所增加的重量 (kg)
DHT-D5t	5	6.25	0.3	380/50	120	480	1	56	2.6
DHT-D7.5t	7.5	9	0.5	380/50	120	480	1	69	3.7

WY-ITES-01智能爬架葫芦系统

主要特点：

- 台数设置：单系统最大可控制64台。
- 主/副链切换：正反旋转，一键切换。
- 系统限载：整体设置限载重量。
- 传感器屏蔽：隐藏传感数据功能。
- 通讯检测：自动检测信息功能。
- 连网检测：可检测到具体单机之间信号，通讯线路是否断开，可以判断单机电源是否正常。
- 15%、30%检测：根据行业标准要求，有自动报警。
- 电机故障检测：主控箱可显示电机故障代码，如果卡阻电动不转，约3秒报警停机。
- 数据监控：实时显示工作载荷和行程。
- 自动预紧：实现整套自动预紧。
- 自动设0点：预紧完成后的位置作为升降的初始“0”位点。
- 自动平衡：在升降过程中，保持所有葫芦同步升降。
- 定距升降：可设置上升、下降所需要的工作距离，设置好后按数值自动完成。

系统结构：



系统运用优点：

- 该系统采用智能数字控制集成方式，机电一体、结构紧凑，操作方便，安装快捷。具有自动预紧，失载或超载自动报警，运行中自动平衡及实时显示运行状况等功能，适用于各种气候条件及海拔高度的环境，防尘防水，操作安全。广泛应用于石油罐罐，铁路建设及建筑爬架等行业，是行业中的创新产品。

主控箱	机头	手持编码器	信号端子	无线遥控器	信号线
1	1-64	1	1	3	1-64

WHD5 电动葫芦

外壳：铝合金外壳，坚实而质轻，有特殊散热片，散热快，可连续使用，效率高达40%。整体密封式结构，可使用在化工厂、电镀厂等地方。

磅磁刹车：最新设计的磁力产生器，其特性为产磁。可在电源切断的同时刹车，保证吊重时刹车绝对确保安全。

极限开关：吊上吊下都有极限开关装置，使自动停止，防止链条超出，确保安全。

链条：采用进口FEC80超级加热处理合金钢链条。在雨水、海水、化学品及其他恶劣状况下使用安全无虑。

吊钩：经热锻造，强度绝佳，不易断裂。下吊钩可360°旋转，附安全舌片，确保操作安全。

支架：吊重支架由两片钢板组合，非常坚固。

变压器：24V/36V变压装置。操作时，万一漏电，可防止意外事故发生，下雨时，甚至可保证安全使用。

电磁接触器：高效率电磁接触器，可高频率使用，没有问题。

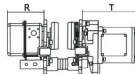
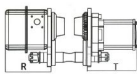
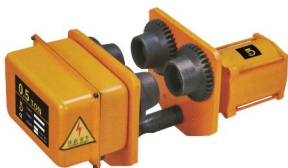
逆向保护装置：特殊电线装置，当电源线错误时，控制电路无法动作。

机械制动器：双制动系统安全可靠。

按钮开关：使用防水按钮开关，轻便耐用。

标准配件 链条袋（1只） 控制电缆（3m） 按钮开关（1只）

电动小车



电动小车

型号	额定载荷 (t)	单位 (mm)				运行速度	电机功率	最小转弯半径
		A	B	R	T			
WPX-0.5	0.5	185	195	110	150	12	0.12	1.0
WPX-01	1	315	205	142	231	快速 21m/min & 慢速 11m/min	0.4	1.3
WPX-02	2	325	217				0.4	1.5
WPX-03	3	340	250				0.75	1.6
WPX-05	5	400	291				0.75	1.8
WPX-7.5	7.5	400	291				0.75	1.8
WPX-10	10	500	371				0.75	2.5

WHD5- 0.5-01 L

型号

挂钩式



手动运行式



电动运行式



额定载荷

编号	额定载荷	编号	链条回数
0.5	0.5t	01	1
01	1t	02	2
1.5	1.5t	03	3
02	2t	04	4
2.5	2.5t	06	6
03	3t	08	8
05	5t	10	10
7.5	7.5t		
10	10t		
15	15t		
20	20t		
25	25t		

S	单速
D	双速
L	低净空
LD	低净空双速



单 速

技术参数

型号	WHD5										
	0.5-01S	01-01S	01-02S	1.5-01S	02-01S	02-02S	2.5-01S	03-01S	03-02S	03-03S	05-02S
额定载荷(t)	0.5	1	1	1.5	2	2	2.5	3	3	3	5
起升速度(m/min)	7.2	6.8	3.6	8.8	6.6	3.4	5.6	5.6	3.3	2.2	2.8
电机功率(kw)	1.1	1.5	1.1	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	1.5	3.0
转速(r/min)	1440										
电机绝缘等级	F 级										
运行速度(m/min)	12	慢速11m/min&快速21m/min									
工作电压	3P~380v 50Hz										
控制电压	24V /36V /48V										
链条回数	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2
链条规格	Φ6.3	Φ7.1	Φ6.3	Φ10.0	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2	Φ11.2	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2
净重(kg)	47	65	53	108	108	73	115	115	131	85	145
工字钢(mm)	75-125	75-178	75-178	82-178	82-178	82-178	100-178	100-178	100-178	100-178	112-178

双 速

技术参数

型号	WHD5										
	0.5-01D	01-01D	01-02D	1.5-01D	02-01D	02-02D	2.5-01D	03-01D	03-02D	03-03D	05-02D
额定载荷(t)	0.5	1	1	1.5	2	2	2.5	3	3	3	5
起升速度(m/min)	7.2/2.4	6.9/2.3	3.6/1.2	8.8/2.9	6.9/2.3	3.3/1.1	5.6/1.8	5.6/1.8	3.1/1.1	2.4/0.8	2.8/0.9
电机功率(kw)	1.1/0.37	1.8/0.6	1.1/0.37	3.0/1.0	3.0/1.0	1.8/0.6	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	1.8/0.6	3.0/1.0
转速(r/min)	1440										
电机绝缘等级	F 级										
运行速度(m/min)	12	慢速11m/min&快速21m/min									
工作电压	3P~380v 50Hz										
控制电压	24V /36V /48V										
链条回数	1	1	2	1	1	2	1	1	2	3	2
链条规格	Φ6.3	Φ7.1	Φ6.3	Φ10.0	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2	Φ11.2	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2
净重(kg)	54	75	60	128	128	83	135	135	151	95	165
工字钢(mm)	75-125	75-178	75-178	82-178	82-178	82-178	100-178	100-178	100-178	100-178	112-178

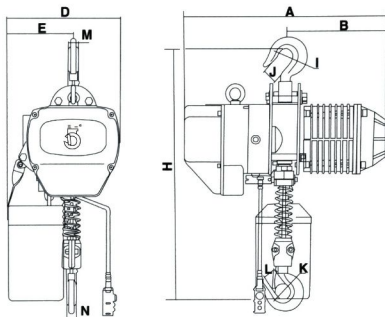
1 工作电压定制: 3相、220v~690v 50/60Hz

2 控制电压可定制: 24v/36v/48v



0.5t-5t 挂钩式

结构图：



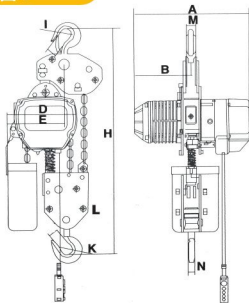
型号	单位 (mm)										
	H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N
WHD5-0.5-01S	580	455	230	240	155	Φ31	29	Φ31	29	20	20
WHD5-0.5-01D	580	545	260	288	165	Φ31	29	Φ31	29	20	20
WHD5-01-01S	650	520	260	300	176	Φ42	32	Φ42	32	24	24
WHD5-01-01D	650	582	280	300	176	Φ42	32	Φ42	32	24	24
WHD5-01-02S	580	455	230	240	155	Φ42	32	Φ42	32	24	24
WHD5-01-02D	580	545	260	288	165	Φ42	32	Φ42	32	24	24
WHD5-1.5-01S	800	615	295	430	265	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-1.5-01D	800	670	313	430	265	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-02-01S	800	615	295	430	265	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-02-01D	800	670	313	430	265	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-02-02S	835	520	260	300	236	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-02-02D	835	582	280	300	236	Φ49	40	Φ49	40	30	30
WHD5-2.5-01S	845	615	295	430	265	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-2.5-01D	845	670	313	430	265	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-01S	845	615	295	430	265	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-01D	845	670	313	430	265	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-02S	950	615	295	430	320	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-02D	950	670	313	430	320	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-03S	950	520	260	350	205	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-03-03D	950	582	280	350	205	Φ59	48	Φ59	48	35	35
WHD5-05-02S	1030	615	295	430	325	Φ60	48	Φ60	48	43	43
WHD5-05-02D	1030	670	313	430	325	Φ60	48	Φ60	48	43	43

7.5t 挂钩式

主要特点：

- 本机采用高强度铝合金机体，外形美观，机体紧凑，体积小，重量轻，采用二级齿轮传动，高速级为斜齿轮传动。因而传动平稳，噪声小。
- 零部件强度高。
- 本机主要零部件均采用高合金钢材料，并且经过多道特殊热处理工艺加工，具有强度高，耐磨性好等特点，上下吊钩采用高强度合金钢制作，经强化热处理后具有很高的韧性，即使机体因超载引起破坏，吊钩也会塑性变形，而不会发生脆性断裂。

结构图：



技术参数

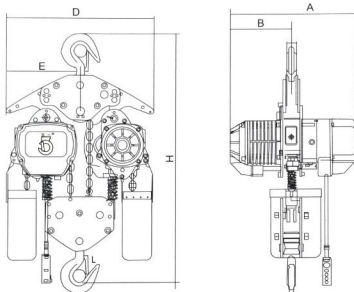
型号	WHD5	
	7.5-0.3S	7.5-0.3D
额定载荷 (t)	7.5	7.5
起升速度 (m/min)	1.8	1.8/0.6
电机功率 (kw)	3.0	3.0/1.0
转速 (r/min)	1440	2880/960
电机绝缘等级	F	
运行速度 (m/min)	慢速11m/min&快速21m/min	
工作电压	3P~380V 50Hz	
控制电压	24V /36V /48V	
链条回数	3	
链条规格	Φ11.2	
净重 (kg)	176	215
工字钢 (mm)	125-178	

规格参数

型号	单位 (mm)					
	H	A	B	D	E	L
WHD5-7.5-03S	1380	615	295	505	320	68
WHD5-7.5-03D	1380	670	313	505	320	68

10t挂钩式

结构图：



技术参数

型号	WHD5	
	10-04S	10-04D
额定载荷(t)	10	10
起升速度 (m/min)	2.8	2.8/0.9
电机功率 (kw)	2x3.0	2x3.0/1.0
转速 (r/min)	1440	2880/960
电机绝缘等级	F	
运行速度 (m/min)	慢速11m/min&快速21m/min	
工作电压	3P-380v 50Hz	
控制电压	24V/ 36V /48V	
链条圈数	4	4
链条规格	Φ11.2	
净重 (kg)	300	360
工字钢 (mm)	150-220	

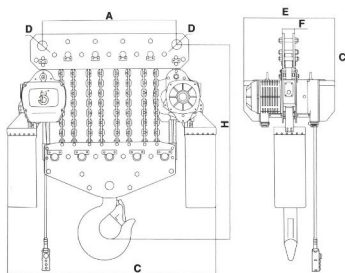
规格参数

型号	单位 (mm)					
	H	A	B	D	E	L
WHD5-10-04S	1400	630	315	890	445	68
WHD5-10-04D	1400	670	388	890	445	68



15t-25t 固定式

结构图：



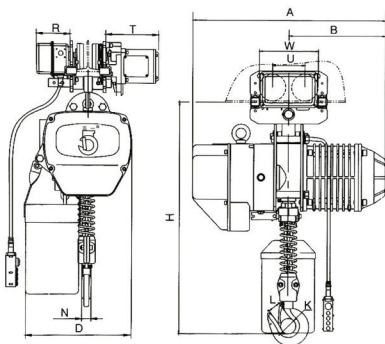
规格参数

型号	单位 (mm)						
	H	A	C	D	E	F	L
WHD5-15-06S	1260	560	1070	54	630	88	90
WHD5-15-06D	1260	560	1070	54	670	88	90
WHD5-20-08S	1320	740	1260	70	630	88	90
WHD5-20-08D	1320	740	1260	70	670	88	90
WHD5-25-10S	1340	930	1460	70	630	88	110
WHD5-25-10D	1340	930	1460	70	670	88	110

使用机型	额定载荷 (t)	起升速度 (m/min)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	电机绝缘 等级	工作电压	控制电压	链条回数	链条规格
WHD5-15-06S	15	1.8	2x3.0	1440	F 级	3P 380v 50Hz	24V 36V 48V	6	Φ11.2
WHD5-15-06D	15	1.8/0.6	2x3.0/1.0	2880/960				6	
WHD5-20-08S	20	1.4	2x3.0	1440				8	
WHD5-20-08D	20	1.5/0.5	2x3.0/1.0	2880-960				8	
WHD5-25-10S	25	1.1	2x3.0	1440				10	
WHD5-25-10D	25	1.2/0.4	2x3.0/1.0	2880/960				10	

0.5t-5t 运行式

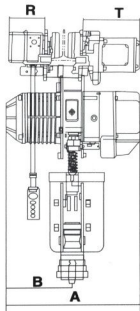
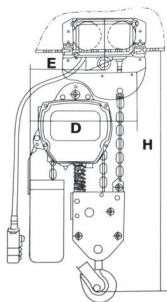
结构图：



型号	单位 (mm)													
	H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	U	R	T	
WHD5-0.5-01S	580	455	230	240	155	Φ27	Φ31	29	20	180	100	140	159	
WHD5-0.5-01D	580	545	260	288	165	Φ27	Φ31	29	20	180	100	140	159	
WHD5-01-01S	650	520	260	300	176	Φ31	Φ42	32	24	207	113	142	231	
WHD5-01-01D	650	582	280	300	176	Φ31	Φ42	32	24	207	113	142	231	
WHD5-01-02S	680	455	230	240	155	Φ31	Φ42	32	24	207	113	142	231	
WHD5-01-02D	680	545	260	288	165	Φ31	Φ42	32	24	207	113	142	231	
WHD5-1.5-01S	770	615	295	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-1.5-01D	770	670	313	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-02-01S	770	615	295	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-02-01D	770	670	313	430	265	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-02-02S	815	520	260	300	236	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-02-02D	815	582	280	300	236	Φ36	Φ49	40	30	237	127	142	231	
WHD5-2.5-01S	830	615	295	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-2.5-01D	830	670	313	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-01S	830	615	295	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-01D	830	670	313	430	265	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-02S	930	615	295	430	320	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-02D	930	670	313	430	320	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-03S	940	520	260	350	205	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-03-03D	940	582	280	350	205	Φ43	Φ59	48	35	265	140	142	231	
WHD5-05-02S	1015	615	295	430	325	Φ54	Φ60	48	43	296	156	142	231	
WHD5-05-02D	1015	670	313	430	325	Φ54	Φ60	48	43	296	156	142	231	

7.5t 运行式

结构图：



技术参数

型号	WHD5	
	7.5-0.3S	7.5-0.3D
额定载荷 (t)	7.5	7.5
起升速度 (m/min)	1.8	1.8/0.6
电机功率 (kw)	3.0	3.0/1.0
转速 (r/min)	1440	2880/960
电机绝缘等级	F	
运行速度 (m/min)	慢速11m/min&快速21m/min	
工作电压	3P-380v 50Hz	
控制电压	24V /36V /48V	
链条回数	3	
链条规格	Φ11.2	
净重 (kg)	176	215
工字钢 (mm)	125-178	

规格参数

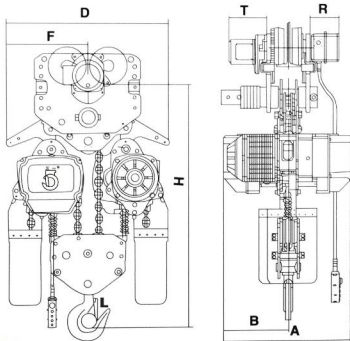
型号	单位 (mm)						
	H	A	B	D	E	R	T
WHD5-7.5-03S	1200	615	295	505	320	142	231
WHD5-7.5-03D	1200	670	313	505	320	142	231

10t 运行式

主要特点：

- 外壳：外壳轻巧而坚固，散热率高，全密封性设计适合在作业条件较差的环境中使用。
- 逆相保护装置：为特殊电器装置，当电源接线错误时，控制电路无法工作。
- 极限开关：重物吊上吊下都有极限开关装置，使电机自动停止，以防止链条脱落下，确保安全。
24v/36v/48v装置：当在操作时如遇到开关漏电，可防止意外事故发生。
- 链条袋：轻巧、美观、耐用。
- 链条：采用进口FEC80超热处理合金钢链条。

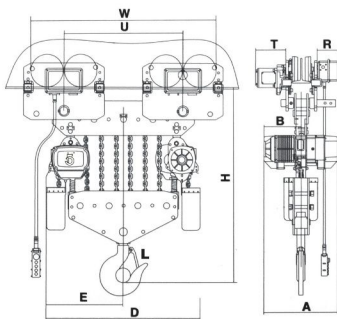
结构图：



型号	单位 (mm)							
	H	A	B	D	F	R	T	L
WHDS-10-04S	1190	630	315	890	445	142	231	68
WHDS-10-04D	1190	670	388	890	445	142	231	68

15t-25t 运行式

结构图：



型号	单位 (mm)									
	H	A	B	D	E	W	U	R	T	L
WHD5-15-06S	1310	630	315	1070	535	926	560	142	231	90
WHD5-15-06D	1310	670	388	1070	535	926	560	142	231	90
WHD5-20-08S	1470	630	315	1260	630	1106	740	142	231	90
WHD5-20-08D	1470	670	388	1260	630	1106	740	142	231	90
WHD5-25-10S	1580	630	315	1460	725	1280	930	142	231	110
WHD5-25-10D	1580	670	388	1460	725	1280	930	142	231	110

使用机型	额定载荷 (t)	提升速度 (m/min)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	电机绝缘 等级	运行速度 (m/min)	工作电压	控制电压	链条回数	链条规格	净重 (kg)	工字钢 (mm)
WHD5-15-06S	15	1.8	2x3.0	1440	F 级	慢速 11m/min & 快速 21m/min	3P 380v 50Hz	24V 36V 48V	6	Φ11.2	382	150-220
WHD5-15-06D	15	1.8/0.6	2x3.0/1.0	2880/960					6		455	
WHD5-20-08S	20	1.4	2x3.0	1440					8		482	
WHD5-20-08D	20	1.5/0.5	2x3.0/1.0	2880-960					8		545	
WHD5-25-10S	25	1.1	2x3.0	1440					10		503	
WHD5-25-10D	25	1.2/0.4	2x3.0/1.0	2880/960					10		579	

低净空（单速）

技术参数

型号	WHD5										
	0.5-01L	01-01L	01-02L	1.5-01L	02-01L	02-02L	2.5-01L	03-01L	03-02L	05-02L	7.5-03L
额定载荷(t)	0.5t	1t	1t	1.5t	2t	2t	2.5t	3t	3t	5t	7.5t
起升速度(m/min)	7.2	6.8	3.6	8.8	6.6	3.4	5.6	5.6	4.4	2.8	1.8
电机功率(kw)	1.1	1.5	1.1	3.0	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
转速(r/min)	1440r/min										
电机绝缘等级	F 级										
运行速度(m/min)	慢速11m/min&快速21m/min										
工作电压	3P~380v 50Hz										
控制电压	24V /36V /48V										
链条回数	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	3
链条规格(mm)	Φ6.3	Φ7.1	Φ6.3	Φ10.0	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2	Φ11.2	Φ10.0	Φ11.2	Φ11.2
工字钢(mm)	82-153	82-153	82-153	100-178	100-178	100-178	112-178	112-178	112-178	125-178	125-178

低净空（双速）

技术参数

型号	WHD5										
	0.5-01LD	01-01LD	01-02LD	1.5-01LD	02-01LD	02-02LD	2.5-01LD	03-01LD	03-02LD	05-02LD	7.5-03LD
额定载荷(t)	0.5t	1t	1t	1.5t	2t	2t	2.5t	3t	3t	5t	7.5t
起升速度(m/min)	7.2/2.4	6.9/2.3	3.6/1.2	8.8/2.9	6.6/2.2	3.3/1.1	5.6/1.8	5.6/1.8	4.5/1.5	2.8/0.9	1.8/0.6
电机功率(kw)	1.1/0.37	1.8/0.6	1.1/0.37	3.0/1.0	3.0/1.0	1.8/0.6	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0	3.0/1.0
转速(r/min)	1440r/min										
电机绝缘等级	F 级										
运行速度(m/min)	慢速11m/min&快速21m/min										
工作电压	3P~380v 50Hz										
控制电压	24V /36V /48V										
链条回数	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	3
链条规格(mm)	Φ6.3	Φ7.1	Φ6.3	Φ10.0	Φ10.0	Φ7.1	Φ11.2	Φ11.2	Φ10.0	Φ11.2	Φ11.2
工字钢(mm)	82-153	82-153	82-153	100-178	100-178	100-178	112-178	112-178	112-178	125-178	125-178

1 工作电压定制：3相、220v~690v 50/60Hz

2 控制电压可定制：24v/36v/48v

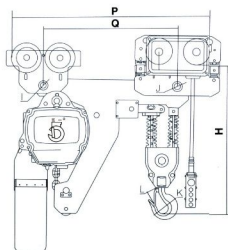
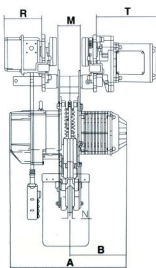
1t-7.5t 低净空



主要特点：

- 在缩短机体与横梁轨道间距离上具有独特的最佳结构，适用于在较低建筑物内使用，尤其适用于临时搭建的厂房内或者在其内需要扩大有效起升空间的场所。

结构图：

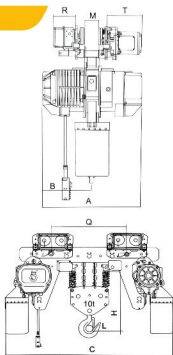


规格参数

型号	H	A	B	P	Q	I	J	R	M	T	L
WHD5-01-01L	480	520	260	630	445	Φ27	Φ31	142	56	231	24
WHD5-01-02L	510	460	230	585	400	Φ27	Φ31	142	49	231	24
WHD5-02-01L	570	615	295	720	505	Φ31	Φ36	142	66	231	30
WHD5-02-02L	535	520	260	665	444.5	Φ31	Φ36	142	56	231	30
WHD5-03-01L	640	615	295	775	526	Φ36	Φ43	142	73	231	35
WHD5-03-02L	685	615	295	750	503	Φ36	Φ43	142	66	231	35
WHD5-05-02L	740	615	295	825	541	Φ43	Φ54	142	73	231	43
WHD5-7.5-03L	890	615	295	1041	751	Φ43	Φ54	142	77	231	68

10t-15t 低净空

结构图：



规格参数

型号	单位 (mm)										
	H	A	B	C	Q	I	J	R	M	T	L
WHD5-10-01L	880	630	3152	1620	68	Φ54	Φ54	142	77	231	68
WHD5-10-04LD	880	670	3882	1620	68	Φ54	Φ54	142	77	231	68
WHD5-15-06L	1060	630	3158	1850	89	Φ54	Φ54	142	81	231	72
WHD5-15-06LD	1060	670	3888	1850	89	Φ54	Φ54	142	81	231	72

技术参数

型号	WHD5			
	10-04L	10-04LD	15-06L	15-06LD
额定载荷(t)	10	10	15	15
起升速度(m/min)	2.8	2.8/0.9	1.8	1.8/0.6
电机功率(kw)	2x3.0	2x3.0/1.0	2x3.0	2x3.0/1.0
转速(r/min)	1440	2880/960	1440	2880/960
电机绝缘等级	F			
运行速度(m/min)	慢速11m/min&快速21m/min			
工作电压	3P-380V 50Hz			
控制电压	24V /36V /48V			
链条回数	4	4	6	6
链条规格(mm)	Φ11.2			
工字钢(mm)	150-220			

WHD8电动葫芦

✦ 外壳采用压铸铝外壳，坚固、轻巧，设计精美，表面喷塑处理，耐腐蚀性强

✦ 采用优质电磁制动器，长期免维护，可在断电瞬间刹车，保证安全。

✦ 安全离合器可在超载、冲顶等情况下，切断电机与起重链条的动力连接，防止损坏葫芦机体。摩擦片采用高耐磨碳纤维材料，免维护时间更长。

✦ 链轮采用插入式连接设计，更换链轮无需拆卸葫芦本体，可在外部更换，方便快捷

✦ 采用高性能电机，优质铜绕组，可在高温下持续工作。二八极设计，可快可慢。保证作业效率的同时又能保证良好的操作精度

✦ 齿轮箱免维护时间长，采用高精度磨制齿轮，运行顺畅，齿轮噪音极低，齿面碳处理硬度高，有着极好的耐磨性。

✦ 采用高强度渗碳起重链条，安全系数达四倍以上，有着良好的抗拉，抗冲击强度。表面镀锌处理，具有良好的耐腐蚀性



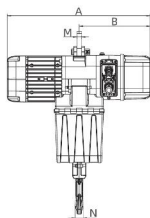
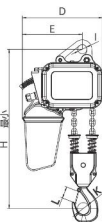
✦ 精钢锻制下钩，保证高强度高韧性、安全系数高达六倍以上。

✦ 人体力学设计操作手柄握感舒适，采用进口按钮，可靠性强，寿命持久。控制电压为5V低电压，保证操作人员安全。



挂钩式

结构图：

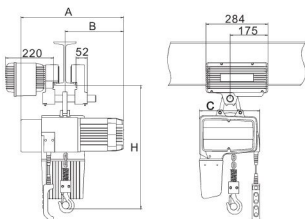


技术参数

型号	额定载荷 (kg)	起升速度 (m/min)	起升电机					尺寸(mm)			
			功率(kw)	转速(r/min)	相位	电压(v)	频率(hz)	H	A	B	C
WHD8-ES.0.125-01	125	4/16	0.06/0.22	960/2880	3	380	50/60	390	422	245	268
WHD8-ES.0.25-01	250	2/8	0.06/0.22	960/2880	3	380	50/60	390	422	245	268
WHD8-ES.0.2-01	200	4/16	0.18/0.72	960/2880	3	380	50/60	430	468	167	280
WHD8-ES.0.5-1	500	2/8	0.18/0.72	960/2880	3	380	50/60	430	468	167	280
WHD8-ES.0.8-01	800	3/12	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	580	578	336	349
WHD8-ES.01-01	1000	2/8	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	580	578	336	349
WHD8-ES02-02	2000	1/4	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	660	578	336	349

运行式

结构图：

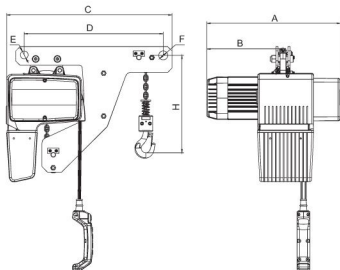


型号	额定 载荷 (kg)	起升速度 (m/min)	起升电机					运行小车电机					尺寸(mm)			
			功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)	速度 (r/min)	功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	H	A	B	C
WHD8-ES 0.125-01	125	4/16	006/0.22	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	450	422	245	268
WHD8-ES 0.25-01	250	2/8	006/0.22	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	450	422	245	268
WHD8-ES 0.2-01	200	4/16	018/0.72	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	490	468	267	280
WHD8-ES 0.5-1	500	2/8	018/0.72	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	490	468	267	280
WHD8-ES 0.8-01	800	3/12	0.57/2.3	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	640	578	336	349
WHD8-ES 01-01	1000	2/8	0.57/2.3	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	640	578	336	349
WHD8-ES 02-02	2000	1/4	0.57/2.3	960/2880	3	380	50	3.2-14	0.1-0.2	500/2200	3	380	720	578	336	349

超低净空式



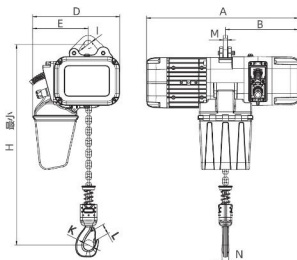
结构图：



型号	额定 载荷 (kg)	起升速度 (m/min)	起升电机					尺寸(mm)						
			功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)	H	A	B	C	D	E	F
WHD8-ES 0.125-01	125	4/16	0.06/0.22	960/2880	3	380	50/60	250	422	245	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 0.2-01	250	4/16	0.18/0.72	960/2880	3	380	50/60	270	468	267	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 0.25-01	250	2/8	0.06/0.22	960/2880	3	380	50/60	250	422	245	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 0.5-1	500	2/8	0.18/0.72	960/2880	3	380	50/60	270	468	267	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 0.8-01	800	3/12	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	350	578	336	720	595	Ø30	Ø30
WHD8-ES 01-01	1000	2/8	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	350	578	336	720	595	Ø30	Ø30
WHD8-ES 0.5-02	500	4/16	0.06/0.22	960/2880	3	380	50/60	390	422	245	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 01-02	1000	2/8	0.18/0.72	960/2880	3	380	50/60	390	468	267	580	486.7	Ø30	Ø30
WHD8-ES 02-02	2000	2/8	0.57/2.3	960/2880	3	380	50/60	490	578	336	720	595	Ø30	Ø36

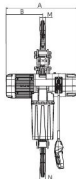
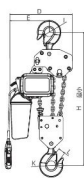
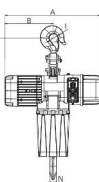
WHD7-ER 挂钩式

结构图：



型号	额定载荷 (t)	起升速度 (m/min)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	电机绝缘等级	频率 (hz)	工作电压	控制电压	链条回数	链条规格	工作级别
WHD7-ER 01-1	单速	6.7	1.5	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	71x21	M5
	双速	2.2/6.7	0.6/1.5	470/1440							
WHD7-ER 02-1	单速	6.7	3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	10x30	M5
	双速	2.2/6.7	1.1/3	470/1440							
WHD7-ER 03-1	单速	5.5	3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	11.2x34	M5
	双速	1.8/5.5	1.1/3	470/1440							
WHD7-ER 02-2	单速	3.3	1.5	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	2	71x21	M5
	双速	1/3.3	0.6/1.5	470/1440							
WHD7-ER 03-2	单速	3.3	3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	2	10x30	M5
	双速	1/3.3	1.1/3	470/1440							
WHD7-ER 05-2	单速	2.7	3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36V	2	11.2x34	M5
	双速	0.8/2.7	1.1/3	470/1440							

型号	H	A	B	D	E	I	M	N	K	L
WHD7-ER 01-01	455	590	276	330	210	32	16	25	42	32
WHD7-ER 02-01	540	695	350	420	265	45	20	35	52	42
WHD7-ER 03-01	560	695	350	420	265	45	20	34	59	48
WHD7-ER 02-02	550	590	276	330	210	38	20	35	52	42
WHD7-ER 03-02	645	695	350	420	307	45	20	34	59	48
WHD7-ER 05-02	675	695	350	420	307	55	28	44	60	48

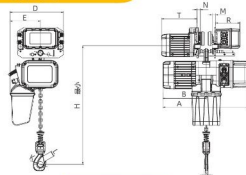


型号		额定载荷 (t)	起升速度 (m/min)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	电机绝缘等级	频率 (hz)	工作电压	控制电压	链条回数	链条规格	工作级别
WHD7-ER 03-03	单速	3t	2.2	1.5	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ⏚	AC36V	3	7.1x21	M5
	双速		0.7/2.2	0.6/1.5	470/1440							
WHD7-ER 7.5-03	单速	7.5t	1.8	3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ⏚	AC36V	3	10x30	M5
	双速		0.5/1.8	1.1/3	470/1440							
WHD7-ER 10-04	单速	10t	2.7	3+3	1440	F	50	AC380v L1 L2 L3 ⏚	AC36V	4	11.2x34	M5
	双速		0.8/2.7	1.1/3+1.1/3	470/1440							
型号	H	A	B	D	E	I	M	N	K	L		
WHD7-ER 03-03	750	59	276	330	210	59	34	34	59	48		
WHD7-ER 7.5-03	1170	700	350	595	375	85	48	48	85	80		
WHD7-ER 10-04	1200	700	350	920	460	85	48	48	85	80		

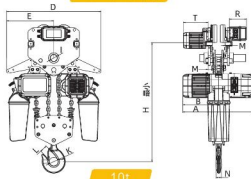


运行式

结构图：



1t、2t、3t 单链



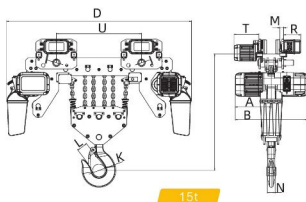
10t

型号	额定 载荷 (t)	起升 速度 (m/min)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行 速度 (m/min)	运行 功率 (kw)	运行 转速 (r/min)	电机绝缘 等级	频率 (hz)	工作 电压	控制 电压	链条 回圈	链条 规格	工作 级别
WHD7-ER01-1	1t	6.7	1.5	1440	11	1440	0.5	F	50	Ac380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	71x21	M5
		2.2/6.7	0.6/1.5	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER02-1	2t	6.7	3	1440	11	1440	0.5	F	50	Ac380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	10x30	M5
		2.2/6.7	1.3/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER03-1	3t	5.5	3	1440	11	1440	0.5	F	50	Ac380v L1 L2 L3 ±	AC36V	1	11.2x34	M5
		1.8/5.5	1.3/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER05-02	5t	27	3	1440	11	1440	0.75	F	50	Ac380v L1 L2 L3 ±	AC36V	2	11.2x34	M5
		0.8/2.7	1.3/3	470/1440	3.5/11	470/1440	0.3/0.75							
WHD7-ER10-04	10t	2.7	3	1440	11	1440	0.75	F	50	Ac380v L1 L2 L3 ±	AC36V	4	11.2x34	M5
		0.8/2.7	1.3/3	470/1440	3.5/11	470/1440	0.3/0.75							

型号	H	A	B	D	E	I	M	N	K	L	T	R	工字钢I-Beam
WHD7-ER01-1	516	590	276	368	210	31	24	25	42	32	242	167	52-153
WHD7-ER02-1	600	681	350	422	264	36	28	35	52	42	242	167	82-178
WHD7-ER03-1	645	681	350	478	307	43	30	34	59	48	242	167	100-178
WHD7-ER05-02	810	681	350	500	300	54	35	44	60	48	242	167	100-178
WHD7-ER7.5-03	1020	681	350	576	375	54	35	48	85	80	242	167	100-178
WHD7-ER10-04	1045	700	350	920	460	70	39	48	85	80	242	167	100-178

超低净空式

结构图：



上钩与下钩超低距离设计，
有效提高空间高度受限制的场所最佳选择

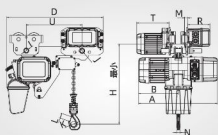
型号	额定 载荷 (t)	起升 速度 (m/min)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行 速度 (m/min)	运行 功率 (kw)	运行 转速 (r/min)	电机绝缘 等级	频率 (hz)	工作 电压	控制 电压	链条 圈数	链条 规格	工作 级别
WHD7-ER 15-06	15t	单速	1.8	3+3	1440	11	1440	0.75/0.75	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	6	11.2x34	M5
		双速	0.5/1.8	11/3+11/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.3/0.75 0.3/0.75						

型号	H	A	B	D	U	I	J	M	N	K	L	T	R	工字钢I-Beam
WHD7-ER 15-06	995	700	350	1800	829	54.5	54.5	35	80	120	96	242	167	150-220

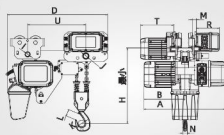
超低净空式



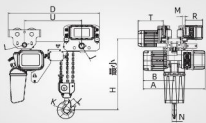
结构图：



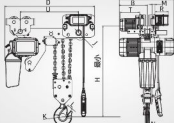
1t、2t、3t 单链



2t、3t、5t 双链



3t 链块



7.5t 链块



• 外壳:

外壳轻巧而坚固, 散热率高, 全密封式设计适合在作业条件较差的环境中使用

• 逆相保护装置:

为特殊电器装置, 当电源接线错误时, 控制电路无法工作。

• 极限开关:

重物吊上吊下都有极限开关装置, 使电机自动停止, 以防止链条超出, 确保安全

• AC24v/AC36v装置:

当在操作时如遇开关漏电, 可防止意外事故发生。

• 制动装置:

此装置可以实现电源切断时瞬间刹车。

• 链条锭:

轻巧、美观、耐用。

• 链条:

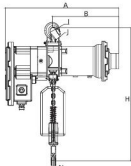
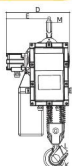
采用G80超热处理合金钢链条。

型号	额定 载荷 (t)	起升 速度 (m/min)	功率 (kw)	转速 (r/min)	运行 速度 (m/min)	运行 功率 (kw)	运行 转速 (r/min)	电机绝缘 等级	频率 (hz)	工作 电压	控制 电压	链条 回数	链条 规格	工作 级别
WHD7-ER01-01	单速	6.7	1.5	1440	11	1440	0.5	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	1	71x21	M5
	双速	2.2/6.7	0.6/1.5	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER02-01	单速	6.7	3	1440	11	1440	0.5	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	1	10x30	M5
	双速	2.2/6.7	1.3/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER03-01	单速	5.5	3	1440	11	1440	0.5	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	1	11.2x34	M5
	双速	1.8/5.5	1.1/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER02-02	单速	3.3	1.5	1440	11	1440	0.5	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	2	71x21	M5
	双速	1/3.3	0.6/1.5	470/1440	3.5/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER03-02	单速	3.3	3.0	1440	11	1440	0.5	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	2	10x30	M5
	双速	1/3.3	1.1/3	470/1440	3.5/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER05-02	单速	2.7	3	1440	11	1440	0.75	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	2	11.2x34	M5
	双速	0.8/2.7	1.1/3	470/1440	3.5/11	470/1440	0.3/0.75							
WHD7-ER03-03	单速	2.2	1.5	1440	11	1440	0.75	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	3	71x21	M5
	双速	0.7/2.2	0.6/1.5	470/1440	3.6/11	470/1440	0.2/0.5							
WHD7-ER7.5-03	单速	1.8	3	1440	11	1440	0.72	F	50	AC380v L1 L2 L3 ±	AC36v	3	71x21	M5
	双速	0.5/1.8	1.1/3	470/1440	3.6/11	470/1440	0.3/0.75							

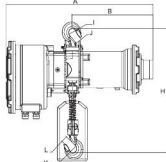
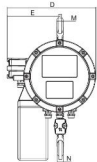
型号	H	A	B	D	U	I	J	M	N	K	L	T	R	工字钢I-Beam
WHD7-ER01-01	397	590	276	725	420	31.5	31.5	24	25	42	32	242	167	52-153
WHD7-ER02-01	470	681	350	865	514	31.5	36.5	28	35	52	42	242	167	82-178
WHD7-ER03-01	500	681	350	892	529	36.5	43.5	30	34	59	48	242	167	100-178
WHD7-ER02-02	480	590	276	730	423	31.5	37	28	35	52	42	242	167	87-178
WHD7-ER03-02	570	681	350	880	514	36.5	43.5	30	34	59	48	242	167	100-178
WHD7-ER05-02	605	681	350	930	536	43.5	54.5	35	44	60	48	242	167	100-178
WHD7-ER03-03	527	590	276	872	546	36.5	44	30	34	59	48	242	167	100-178
WHD7-ER7.5-03	795	681	350	1120	726	43.5	54.4	35	48	85	/	242	167	100-178

WHD9-EP 挂钩式

结构图：



1t, 2t, 3t, 5t



1-5t



防爆Ex d IIB T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

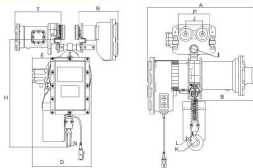
防爆Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

型号	额定载配 (t)	起升高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机				
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)
WHD9-EP-B-01-01	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-02-02	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-02-01	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-03	3	3/9	2.2	1.5	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-02	3	3/9	3.3	3.0	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-01	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-05-02	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-7.5-03	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	220-440	50/60

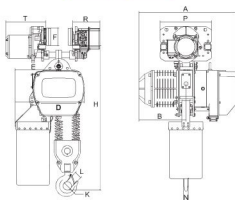
型号	容量(ton)	H	A	B	D	E	I	J	K	L	N	M	CHAIN
WHD9-EP-C-01-01	1	600	700	405	380	235	φ40	31	φ40	31	24	24	φ71
WHD9-EP-C-02-02	2	750	700	405	380	235	φ49	35	φ49	35	30	30	φ71
WHD9-EP-C-02-01	2	800	825	460	460	250	φ59	35	φ49	35	30	30	φ10.0
WHD9-EP-C-03-03	3	1000	700	460	460	295	φ59	42	φ59	42	35	35	φ71
WHD9-EP-C-03-02	3	950	825	460	460	290	φ59	42	φ59	42	35	35	φ10.0
WHD9-EP-C-03-01	3	845	825	460	460	250	φ59	42	φ59	42	35	35	φ11.2
WHD9-EP-C-05-02	5	1030	825	460	460	290	φ60	45	φ60	45	43	43	φ11.2

运行式

结构图：



1~5t



1~7.5t



防爆Ex d IIB T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

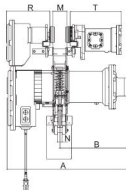
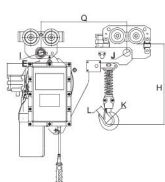
防爆Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

型号	额定 载配 (t)	起升 高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机					操作电机				
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)	功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)
WHD9-EP-B-01-01	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-02-02	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-02-01	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-03	3	3/9	2.2	1.5	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-02	3	3/9	3.3	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-03-01	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-05-02	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-05-02	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-B-7.5-03	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60

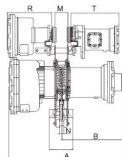
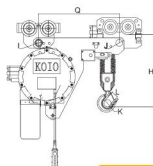
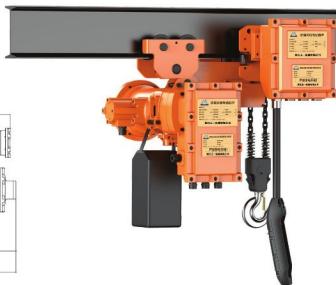
型号	H	A	B	D	E	I	J	K	L	N	P	R	T	Chain	工字钢-BEAM
WHD9-EP-C-01-01	650	700	405	380	235	φ31	111	φ40	31	24	206	300	360	φ71	80-160
WHD9-EP-C-02-02	740	700	405	380	235	φ36	127	φ49	35	30	237	302	362	φ71	82-178
WHD9-EP-C-02-01	770	825	460	460	250	φ36	127	φ49	35	30	237	302	362	φ10.0	82-178
WHD9-EP-C-03-03	1000	700	460	460	295	φ43	140	φ59	42	35	265	305	365	φ10.0	110-178
WHD9-EP-C-03-02	940	825	460	460	290	φ43	140	φ59	42	35	265	305	365	φ11.2	100-180
WHD9-EP-C-03-01	840	825	460	460	250	φ43	140	φ59	42	35	265	305	365	φ11.2	100-180
WHD9-EP-C-05-02	1015	825	460	460	290	φ54	156	φ60	45	43	296	312	372	φ11.2	110-180

超低净空式

结构图：



BT



CT

防爆Ex d IIB T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

防爆Ex d IIC T4 Gb/Ex tD A21 IP65 T130°C

型号	额定 载荷 (t)	起升 高度 (m)	起升速度 (m/min)	起升电机					操作电机				
				功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)	功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)
WHD9-EP-01-01	1	3/9	6.8	1.5	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-02-02	2	3/9	3.4	1.5	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-02-01	2	3/9	6.6	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.4	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-03-02	3	3/9	3.3	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-03-01	3	3/9	5.6	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-05-02	5	3/9	2.8	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60
WHD9-EP-7.5-03	7.5	3/9	1.8	3.0	1440	3	220-440	50/60	0.75	1440	3	220-440	50/60

型号	H	A	B	I	J	K	L	M	N	Q	R	T	Chain	工字钢I-BEAM
WHD9-EP-01-01	480	700	405	φ28	φ31	φ40	31	56	24	445	300	360	φ71	100-160
WHD9-EP-02-02	535	700	405	φ31	φ36	φ49	35	56	30	445.5	302	362	φ71	100-160
WHD9-EP-02-01	570	825	460	φ31	φ36	φ49	35	62	30	505	302	362	φ10.0	100-160
WHD9-EP-03-02	685	825	460	φ36	φ43	φ59	42	62	35	503	305	365	φ10.0	120-180
WHD9-EP-03-01	640	825	460	φ43	φ43	φ59	42	74	35	526	305	365	φ11.2	120-180
WHD9-EP-05-02	740	825	460	φ43	φ54	φ60	45	77	43	541	305	372	φ11.2	120-180
WHD9-EP-7.5-03	900	825	460	φ43	φ54	φ83	68	77	50	571	312	372	φ11.2	120-180

双速参数表

型号	额定 载荷 (t)	起升速度 (m/min)	起升电机					移动速度 (m/min)	操作电机				
			功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)		功率 (kw)	转速 (r/min)	相位	电压 (v)	频率 (hz)
WHD9-EP-01-01D	1	6.8/2.3	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-02-02D	2	3.4/1.1	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-02-01D	2	6.6/2.2	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-03-03D	3	2.3/0.8	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-03-02D	3	3.3/1.1	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-05-01D	3	5.6/1.9	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-05-02D	5	2.8/0.9	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-7.5-03D	7.5	1.8/0.6	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-10-04D	10	2.8/0.9	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-15-06D	15	1.8/0.6	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-20-08D	20	1.4/0.5	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-25-10D	25	1.1/0.4	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-32-12D	32	0.9/0.3	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-01-01D	1	6.8/2.3	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-02-02D	2	3.4/1.1	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-02-01D	2	6.6/2.2	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.4	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-03-03D	3	2.3/0.8	1.5	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-03-02D	3	3.3/1.1	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-03-01D	3	5.6/1.9	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-05-02D	5	2.8/0.9	3	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-7.5-03D	7.5	1.8/0.6	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-10-04D	10	2.8/0.9	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-15-06D	15	1.8/0.6	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-20-08D	20	1.4/0.5	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-25-10D	25	1.1/0.4	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60
WHD9-EP-C-32-12D	32	0.9/0.3	3x2	1440/480	3	220-440	50/60	10/3.3	0.75x2	1440/480	3	220-440	50/60

微型钢丝绳电动葫芦 (微电)

主要特点：

- 微型电动葫芦设计灵巧，使用方便，提升吊钩可360°旋转。
- 当限位挡板碰到限位器时，提升机会自动停止工作。
- 如钢丝绳反向提升，提升机马达会自动停止工作。
- 提升机上钩设计分为动态装货和静态装货两种状态。
- 家用220V电源操作使用，电源线为插入式，使用简便。

适用场景：



型号	使用方法	额定电压 (V)	输入功率 (W)	额定起重量 (kg)	起升速度 (m)	起升高度 (m/min)	数量/箱	包装尺寸 (mm)	净毛重 (kg)
PA200B	单钩	AC220/ 230V 50/60HZ	480	100	10	12	2	38*32*25	22.5/22
	双钩			200	5	6			
PA250B	单钩		510	125	10	12			22.5/22
	双钩			250	5	6			
PA300B	单钩		600	150	10	12			23/22
	双钩			300	5	6			
PA400B	单钩		950	200	10	12		45*34*27	23.5/23
	双钩			400	5	6			
PA500B	单钩		1020	250	10	12			33/32
	双钩			500	5	6			
PA600B	单钩		1200	300	10	12		33.5/32.5	
	双钩			600	5	6			
PA800B	单钩		1300	400	8	12	1	54*25*32	35/34
	双钩			800	4	6			
PA1000B	单钩		1600	500	8	12		38/37	
	双钩			1000	4	6			

CD1 (MD1) 型钢丝绳电动葫芦

主要特点：

- 减速器：采用三级定轴斜齿轮传动机构，齿轮和齿轮轴用经过热处理的合金钢制成，箱体，盖，由优质铸铁制成，装配严密，密封良好。减速器自成一个部件，装卸方便。
- 控制箱：采用能在紧急情况下切断主电路，并带有上下行程保护断火。
- 限位器的装置：确保了电动葫芦的安全运行。电器元件寿命长，使用可靠。
- 钢丝绳：采用GB1102-74(6*37+1)型起重钢丝绳，它保证了经久耐用。
- 锥形电动机：起升电机采用锥形转子制动异步电动机，无须外加制动器。电机负载秩序率为25%，电机采用B级或F级绝缘，电机防护等级IP44/IP45。
- 按钮开关：手操式控制器，轻巧灵便，分有绳操作和无绳遥控两种方式。



型号	提升重量 (t)	工作级别	提升高度 (m)	提升速度 (m/min)	运行速度 (m/min)	提升电机类型 (kw)	运行电机类型 (kw)	IP等级	工字钢规格 (mm)	轨道最小 半径	净重 (kg)
CD1 MD1 (CD1Y MD1Y)	0.5	M3	6	88/0.8	20 206.7 30 43038	ZD21-4-0.8 ZDS1-0.2/0.8 (0.2/0.8)	ZDY11-4-0.2	IP44 IP54	116a~128b	1	135
			9							1	140
			12							1.8	155
			18							1.8	175
			24							2.5	185
			30							3.2	195
	1	M3	6	88/0.8	20 206.7 30 43038	ZD22-4-1.5 ZDS1-0.2/1.5 (0.2/1.5)	ZDY11-4-0.2	IP44 IP54	116a~128c	1	180
			9							1	190
			12							1.2	205
			18							1.8	220
			24							2.5	235
			30							3.2	255
	2	M3	6	88/0.8	20 206.7 30 43038	ZD31-4-3 ZDS1-0.4/3 (0.4/3)	ZDY12-4-0.4	IP44 IP54	120a~145c	1.2	250
			9							1.2	265
			12							1.5	300
			18							2	320
			24							2.8	340
			30							3.5	360
	3	M3	6	88/0.8	20 206.7 30 43038	ZD32-4-4.5 ZDS1-0.4/4.5 (0.4/4.5)	ZDY12-4-0.4	IP44 IP54	120a~145c	1.2	320
			9							1.2	340
			12							1.5	350
			18							2	380
			24							2.8	410
			30							3.5	440
	5	M3	6	88/0.8	20 206.7 30 43038	ZD41-4-7.5 ZDS1-0.8/7.5 (0.8/7.5)	ZDY21-4-0.8	IP44 IP54	125a~163c	1.2	590
			9							1.2	630
			12							1.5	650
			18							2	700
			24							2.8	750
			30							3.5	800
	10	M3	6	77/0.7	20 206.7 30 43038	ZD51-4-13 ZDS1-1.5/13 (1.5/13)	2xZDY21-4-0.8	IP44 IP54	140a~163c	1.5	590
			9							1.5	630
			12							1.5	650
			18							2.5	700
			24							3	750
			30							4	800

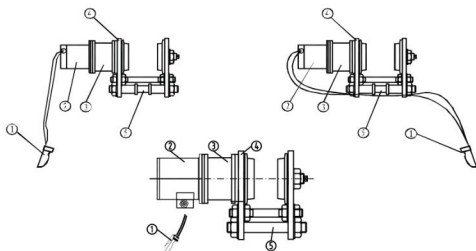
气动小车

功能说明：

气动小车是与各种葫芦相配套的起重设备。目前世界上发达国家已被广泛采用。它具有电动小车不可比拟的优点：

- 无电火花产生，彻底解决了起重设备的防爆问题。防爆等级为：I 区危险场所，含II C，T5组及以下。
- 工作制度100%，为高效率连续作业创造了必备的条件。
- 可根据实际需要调节运行速度，并能无级变速。
- 分耐酸碱、蒸汽、抗高粉尘。体积小、轻便，重量为同规格电动小车的1/3~1/8。
- 正是基于上述优点，气动小车可广泛应用于石油、化工、煤矿、纺织、机械生产、船舶、军火等领域。
- 气动小车是靠压缩空气推动气马达旋转，经变速（减速）增大了扭矩后完成行走工作的。它主要有手控阀②气马达③减速器④左、右侧板⑤销轴等部分组成，见图（1）。

结构图：



型号	额定载荷 (t)	行走距离 (m)	运行速度 (m/min)	风压 (mpa)	最大耗气量 (m³/min)	参考重量 (kg)	基本尺寸 (mm)	
WYQDC-0.25	0.25	0-40	12-15	0.6	0.2	20	280x210	
WYQDC-05	0.5							
WYQDC-1.0	1.0		10-12		0.3	25	340x280	
WYQDC-2.0	2.0					35		
WYQDC-2.5	2.5					40		
WYQDC-3.0	3.0	0-40	10-12	0.6	0.3	35	340x280	
WYQDC-5.0	5.0					40		
WYQDC-6.0	6.0		10-12		0.7	70	760x380	
WYQDC-8.0	8.0					70		
WYQDC-10.0	10.0					70		
WYQDC-15.0	15.0	0-40	2-3	0.6	2.2	90	1100x900	

GCL-AK 手拉单轨小车 (0.5t-100t)

■ 通过CCS船级社认证

主要特点：

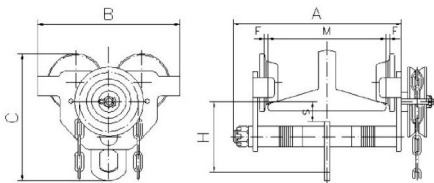
- 手拉单轨小车与手拉葫芦、手扳葫芦或其它起重工具配套使用，以手键驱动，沿单轨运行，广泛适用于工厂、矿山、码头、船坞、仓库和机房等地安装设备、吊运货物、尤其适用于无电源地点的设备维修工作。

使用场景图：



齿条小车使用场景

结构图：



型号	额定载重量(t)	标准运行高度(m)	试验载荷(kn)	能通过的最小弯曲半径(m)	主要尺寸(mm)							推荐使用工字钢(mm)	净重(kg)
					A	B	C	H	F	S			
GCL-AK0.5	0.5	2.5	6.3	0.8	245	199	187	105	1.5-3	30		68-130	6.5
GCL-AK1	1	2.5	12.5	1.0	311	246	222	125	1.5-3	38		68-130	10.5
GCL-AK1.5	1.5	2.5	18.75	1.0	311	260	238	134	1.5-3	38		88-146	12.5
GCL-AK2	2	2.5	25	1.1	327	271	263	150	1.5-3	38		88-146	17.5
GCL-AK3	3	3	37.5	1.3	343	332	309	171	1.5-3	40		110-154	27
GCL-AK5	5	3	63	1.4	355	377	353	196	1.5-3	42		116-170	41
GCL-AK10	10	3	125	2.0	378	442	396	190	2-3.5	45		130-180	82
GCL-AK20	20	3	250	5	498	555	498	233	2-3.5	58		136-180	165
GCL-AK30	30	3	375	8	673	710	598	285	2-3.5	65		150-180	337
GCL-AK50	50	3	625	按客户需求定制	485	1280	585	290	2-3.5	65		按客户需求定制	629
GCL-AK80	80	3	1000		485	1280	955	480	2-3.5	65			855
GCL-AK100	100	3	1250		485	1520	955	500	2-3.5	65			980

注：1.除表中标准运行高度外，其他运行高度可根据需求订货。

3.如客户轨宽超过推荐使用工字钢宽度，可根据实际情况进行定制。

2.由于产品不断改进发展，详细结构参数可能与图中所列有所出入。

4.可提供单轨小车与手拉葫芦组合结构，以适应净空高度有限环境。

GCT-AK 手推单轨小车 (0.5t-10t)

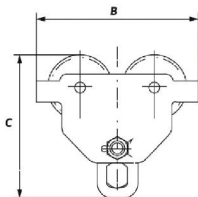
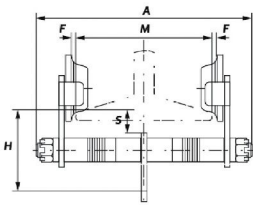
使用范围:

■手推单轨小车与手拉葫芦、手扳葫芦或其它起重工具配套使用以手推动或拉动重物,使其沿单轨运行,广泛适用于工厂、矿山、码头、船坞、仓库和机房等地安装设备、吊运货物、尤其适用于无电源地点的设备维修工作。

产品特点:

- 侧板采用高强度锰钢。
- 挂梁采用高强度铬铝合金制造。
- 轴承选用国产知名品牌。
- 鼓形车轮受力位置靠后,轴承寿命更长,运行更灵活。

结构图:



型号	额定载荷 (t)	试验载荷 (kn)	起升高度 (m)	最小转弯半径 (m)	主要尺寸(mm)						推荐使用工字钢 (mm)	净重 (kg)
					A	B	C	H	F	S		
GCT-AK0.5	0.5	6.25	2.5	0.8	245	199	187	105	1.5-3	30	68-130	6.5
GCT-AK1	1	12.5	2.5	1.0	311	246	222	125	1.5-3	38	68-130	10.5
GCT-AK1.5	1.5	18.75	2.5	1.0	311	260	238	134	1.5-3	38	88-146	12.5
GCT-AK2	2	25	2.5	1.1	327	271	263	150	1.5-3	38	88-146	17.5
GCT-AK3	3	37.5	2.5	1.3	343	332	309	171	1.5-3	40	110-154	27
GCT-AK5	5	62.5	2.5	1.4	355	377	353	196	1.5-3	42	116-170	41
GCT-AK10	10	125	2.5	2.0	378	442	396	190	2-3.5	45	130-180	82

注: 1.由于我们产品不断改进发展,产品的详细结构可能与图中有所出入。

2.括号内的数据为相应吨位的加长型,请客户根据轨宽情况在订单中注明。

链条

■ 起重链条

■ 强度链条

■ 手拉链条

产品简介：

■ 链条制造是我公司的主要特色之一，拥有二十二条德国和意大利进口的链条生产流水线，可以生产并提供各种规格高强度链条，锚链和吊索具。

主要特点：

- 采用优质20Mn2合金钢制造。
- 采用德国进口设备生产，产品尺寸精度高。
- 采用中频淬火处理，抗拉强度800Mpa以上。
- 所有链条全部采用二次拉拉检验，杜绝不合格链条出厂。
- 采用环保发黑或镀锌。防腐性能好，符合出口标准。

结构图：



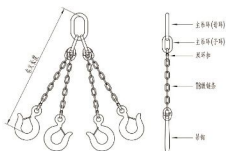
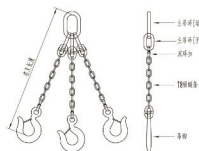
强度链条 规格(强度)	起重链条 规格	每米折算重量 kg/m	每吨折算米数 m/t	手拉链条 规格(强度)
Φ7.1X23X23(G80/G70)	Φ5.0x15	0.596	1678	Φ5.0x22.5x18(G30)
Φ7.3X24X26.4(G80/G70)	Φ6.0x18	0.799	1252	Φ5.0X25X17(G30)
Φ4.78X24.64X10.4(G43/G30)	Φ6.3x19	0.88	1136	Φ6.0X27X21(G30)
Φ5.2X24.64X10.16(G43/G30)	Φ7.1x21	1.115	897	
Φ6.0X18X18(G43/G30)	Φ8.0x24	1.405	712	
Φ6.0X24X21(G43/G30)	Φ9.0x27	1.769	565	
Φ6.3X19X21(G43/G30)	Φ10.0x30	2.171	461	
Φ6.35X28.96X23(G43/G30)	Φ13x39	5.04	199	
Φ6.73X25.91X12.7(G43/G30)	Φ16x48	11.72	86	
Φ6.73X30.48X12.7(G80/G70)				
Φ7.1X21X23(G43/G30)				
Φ7.1X21X23(G43/G30)				
Φ8.0X24X23(G43/G30)				

链式吊索

产品简介：

- 该索具可以作为单肢捆绑索具使用，当单肢捆绑索具使用时只需将吊钩钩入链条，此时额定载荷将降低20%。
- 安全保证：4倍安全系数。
- 表面处理：抛光、发黑、镀锌、喷漆等。

结构图：



主要特点：

- 链条全部采用T80级高精度，高强度葫芦链，多肢链长度一致性更好，受力更均匀。
- 所有连接件全部采用锻造工艺，安全系数更高。
- 连接件采用喷塑工艺。
- 起重链条可选用抛光、发黑、镀锌等工艺。

链条直径 (mm)	额定载荷 (t)	主销环 A×B×d (mm)	链条重量 (Kg/m)
6	1.0	65X130X12	0.79
8	1.5	65X130X16	1.10
10	2.5	80X150X20	2.20
12	3.5	90X160X24	3.10
13	5.0	90X160X24	4.13
16	6.0	100X190X28	5.63
18	8.0	100X190X28	6.85
20	10.0	110X200X32	8.60
22	12.0	120X230X34	10.20
24	14.0	135X260X38	14.88
26	17.0	140X270X42	18.87
30	22.0	160X310X46	19.60
34	26.0	180X350X52	22.70

丝径直径 (mm)	额定载荷(t)		主绳头 A x B x D (mm)	丝重/绳重 (Kg/m)
	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ \leq \alpha \leq 60^\circ$		
6	1.4	1.0	65X16X10	0.79
8	2.1	1.5	80X16X10	1.38
10	3.5	2.5	90X16X12A	2.20
12	4.9	3.5	90X16X12A	3.10
13	7.0	5.0	100X19X12B	4.13
16	8.4	6.0	110X20X12	5.63
18	11.2	8.0	120X23X13A	6.85
20	14.0	10.0	135X25X13B	8.60
22	19.8	14.0	140X27X14A	10.20
24	16.8	12.0	140X27X14A	12.78
26	23.8	17.0	160X31X16B	14.87
30	30.8	22.0	180X35X18.5	19.60
34	50.4	36.0	210X41X16B2	22.70

销条直径 (mm)	额定速度(t/h)			立斗规格 A x B x d (mm)	链条重量 (kg/m)
	≤ 4.5°	45° ≤ α ≤ 80°	α ≥ 80°		
6	2.1	1.5	80X150X20	0.79	
8	3.1	2.2	90X160X24	1.38	
10	5.2	3.7	100X190X28	2.20	
12	7.3	5.2	100X190X38	3.10	
14	10.5	7.5	120X230X34	4.13	
16	12.6	9.0	135X260X38	5.63	
18	16.8	12.0	140X270X42	6.85	
20	21.0	15.0	160X310X46	8.60	
22	25.2	18.0	180X330X52	10.20	
24	29.4	21.0	180X330X52	12.78	
26	35.7	25.0	210X350X52	14.87	
30	46.2	33.0	210X410X62	19.60	

钻套直径 (mm)	额定载荷(t)		进给量 A×B×d (mm)	钻套重量 (Kg/m)
	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 60^\circ$		
6	2.1	1.5	80X150X20	0.79
8	3.1	2.2	90X160X24	1.38
10	5.2	3.7	100X190X28	2.20
12	7.3	5.2	100X190X28	3.10
14	10.5	7.5	120X210X34	4.13
16	12.6	9.0	135X250X38	5.63
18	16.8	12.0	140X270X42	6.85
20	21.0	15.0	160X310X46	10.60
22	25.2	18.0	180X350X50	14.20
24	29.4	21.0	180X350X52	12.78
26	35.7	25.0	180X350X52	14.87
28	46.7	33.0	210X410X58	16.67

涤纶扁平吊装带



色号标准E N1492-1	颜色	一根吊带载重限度					二根吊带载重限度					织带宽度 (mm)
		垂直 吊升	栓结 吊升	β			垂直吊升	栓结吊升	垂直吊升	栓结吊升		
				$0^{\circ} - 7^{\circ}$							45°	
												
1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	1.4	1.12	1.0	0.8				
WLL 1T		1,000	0.800	2,000	1,400	1,000	1,400	1,120	1,000	0.800	30/50	
WLL 2T		2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	2,800	2,240	2,000	1,600	60/50	
WLL 3T		3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	4,200	3,360	3,000	2,400	90/75	
WLL 4T		4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	5,600	4,480	4,000	3,200	120/100	
WLL 5T		5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	7,000	5,600	5,000	4,000	140/125	
WLL 6T		6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	8,400	6,720	6,000	4,800	180/150	
WLL 8T		8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	11,200	8,960	8,000	6,400	240/200	
WLL 10T		10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	14,000	11,200	10,000	8,000	300/250	

涤纶圆形吊装带



色号标准E N1492-1	颜色	一根吊带载重限度							二根吊带载重限度				
		垂直 吊升	栓结 吊升	β					垂直吊升 45°	栓结吊升 45°	垂直吊升 45°-60°	栓结吊升 45°-60°	
				0°-7°	7°-45°	45°-60°	up to 45°	45°-60°					
		1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	0.7	0.5	1.4	1.12	1.0	0.8	
WLL 1T		1.000	0.800	2.000	1.400	1.000	0.700	0.500	1.400	1.120	1.000	0.800	
WLL 2T		2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000	2.800	2.240	2.000	1.600	
WLL 3T		3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500	4.200	3.360	3.000	2.400	
WLL 4T		4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000	5.600	4.480	4.000	3.200	
WLL 5T		5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500	7.000	5.600	5.000	4.000	
WLL 6T		6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000	8.400	6.720	6.000	4.800	
WLL 8T		8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000	11.200	8.960	8.000	6.400	
WLL 10T		10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	7.000	5.000	14.000	11.200	10.000	8.000	
WLL 11T		12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	8.400	6.000	16.800	13.440	12.000	9.600	

螺旋千斤顶



型号	起重量 (t)	最低高度 (mm)	起升高度 (mm)	手柄长度 (mm)	重量 (kg/每台)	包装 (台/箱)
QL3.2T	3.2	220	110	500	6	5
QL5T	5	250	130	600	8	5
QL8T	8	260	140	800	9.5	5
QL10T	10	280	150	800	11	4
QL16T	16	320	180	1000	17	3
QL20T	20	325	180	1000	19	3
QL32T	32	400	200	1300	28	3
QL50T	50	452	250	1500	54	1
QL100T	100	452	200	1200	83	1

液压千斤顶



型号	起重量 (t)	最低高度 (mm)	起升高度 (mm)	调整高度 (mm)	最高高度 (mm)	净重 (kg)	20尺柜装箱量
QYL02	2	148	80	50	278	2.1	7500
QYL03	3	168	80	50	318	2.3	7000
QYL04	4	180	110	50	340	3.1	4900
QYL05	5	195	125	50	370	3.2	4000
QYL06	6	200	125	60	385	4.1	3700
QYL08	8	200	125	60	385	4.9	3100
QYL10	10	200	125	60	385	5.4	2848
QYL12	12	210	125	60	385	6.6	2400
QYL16	16	225	140	60	425	7.5	2040
QYL20	20	235	145	60	440	9.9	1558
QYL32	32	255	150	80	405	11.5	1400
QYL50	50	255	150	80	405	19	1100
QYL50	50	300	180	80	480	31	700
QYL100	100	330	180	80	510	70	500

双钩日式牵引器



型号	特点	最大许用工作 载荷(kg)	破断拉力 (kg)	钢丝绳配制 (m)	外箱装数 (台)	外箱尺寸	净重 (kg 台)	毛重 (kg 台)
1T	双钩	400	1250	Φ5x2.4m	6	46.5x26x31.5	3.5	21.9
2T	双钩	850	2500	Φ6x2.4m	6	54.5x29x30	4.5	28
3T	双钩	1250	3750	Φ7x2.4m	4	67.5x33.5x23.5	5.69	23.5
1.5T-3T	三钩	500-1250	1500-3750	Φ7x2.4m	4	67.5x33.5x23.5	5.85	24.5
4T	双钩	1500	4000	Φ7x2.4m	4	67.5x33.5x23.5	6.51	27

永磁起重器



型号	额定起重量 (kg)	最大拉力 (kg)	外形尺寸 (mm)			手柄长(mm)	净重(kg)
			长	宽	高		
PML-100	100	350	92	65	69	155	2.5
PML-200	200	550	130	65	69	155	3.5
PML-400	400	1000	165	95	95	200	10
PML-600	600	1500	210	115	116	230	19
PML-1000	1000	2500	260	135	140	255	35
PML-1500	1500	3600	340	135	140	255	45
PML-2000	2000	4500	356	160	166	320	65
PML-3000	3000	6300	444	160	166	380	85
PML-4000	4000	8200	520	175	175	550	150
PML-5000	5000	11000	620	220	220	600	210
PML-10000	10000	20000	800	235	290	800	395

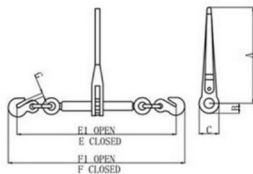
钢丝绳紧线器



模型	WRP-A			
起重量(kg)	800	1600	3200	5400
牵引能力(kg)	1300	2800	6000	10125
测试(kg)	1500	3000	6000	10125
钢丝绳直径(mm)	8.3	11	16	20
钢丝断裂强度(kg)	5430	9680	17200	27000
整体结构断裂强度	4×WLL	4×WLL	4×WLL	4×WLL
净重 (不含钢丝绳)(kg)	6.4	12	23	28



棘轮拉紧器



产品规格	额定拉力 (磅)	试验拉力 (磅)	断裂拉力 (磅)	自重 (公斤)	手柄长度 (英寸)	尺寸 (英寸)							
In	Lbs	Lbs	Lbs	Lbs	In	A	B	C	E	E1	F	F1	G
1/4-5/16	2200	5200	9200	3.52	7.16	7.16	0.89	1.77	16.22	21.26	17.79	22.83	0.35
5/16-3/8	5400	10800	19000	10.5	13.92	13.92	1.3	2.6	22.64	30.64	25.24	33.24	0.51
3/8-1/2	9200	18400	33000	12.9	13.92	13.92	1.3	2.6	24.13	32.13	12.2	35.04	0.59
1/2-5/8	13000	26000	46000	14.38	13.92	13.92	1.3	2.6	26.45	34.45	30.07	38.07	0.74

JG 1t-10t 夹持器

产品特点:

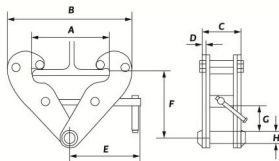
- 外形小、重量较轻、安全可靠及其性能高等特点。

适用领域:

- 适用于工矿企业、仓库等用于与滑车、手拉葫芦等配套成可移动的便携式起吊或锁紧设备。



结构图:



型号	工作负荷 (t)	试验载荷 (kn)	工字钢宽度 (mm)	主要尺寸(mm)										净重 (kg)
				A max 最大	B min 最小	B max 最大	C	D	E	F max 最大	F min 最小	G max 最大	H	
JG-1	1	14.7	75-220	360	180	360	64	5	215	155	102	25	22	4.5
JG-2	2	29.4	75-220	260	180	360	74	6	215	155	102	25	22	5.0
JG-3	3	44.1	80-320	354	235	490	103	8	260	225	140	45	24	9.5
JG-5	5	73.5	80-320	354	235	490	110	10	260	225	140	45	28	11.0
JG-10	10	122.5	90-320	365	320	505	120	12	280	235	170	50	40	16.0

SVC 1t-8t



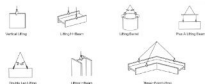
用途:

- 适用于钢板垂直吊运

产品特点:

- 采用低碳优质合金钢制造以单只工作载荷为额定载荷,吊运作业中可单只或二只配套使用。

型号	工作负荷 (t/pair)	开口尺寸 (mm)
SVC1	1	0-20
SVC2	2	0-25
SVC3.2	3.2	0-35
SVC5	5	0-50
SVC8	8	0-60



PDB 0.8t-16t



- 以两只工作载荷为额定载荷,吊运作业中可两只或四只配套。



用途:

- 适用于钢板水平吊运,采用低碳优质合金钢制造。

型号	工作负荷 (kn)	试验载荷 (kg)	开口尺寸 (mm)	净重 (kg)
0.8	800	1600	0-25	2.5
1.0	1000	2000	0-30	3.5
1.6	1600	3200	0-30	4.0
2.0	2000	4000	0-40	5.0
3.2	3200	6400	0-45	6.0
4.0	4000	8000	0-50	6.5
5.0	5000	10000	0-55	7.5
6.0	6000	12000	0-65	10.5
6A	6000	12000	0-130	22.0
8.0	8000	12000	0-100	25.0
10.0	10000	15000	0-125	33.0
16.0	16000	24000	0-150	52.0

L 0.8T-5T



- 以两只工作载荷为额定载荷,吊运作业中可两只或四只配套。



用途:

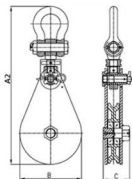
- 适用于钢板水平吊运,采用低碳优质合金钢制造。

型号	工作负荷 (kn)	试验载荷 (kg)	开口尺寸 (mm)	净重 (kg)
0.8	800	1600	0-15	2.0
1.0	1000	2000	0-20	4.0
1.6	1600	3200	0-25	6.5
2.5	2500	5000	0-30	11.0
2.5A	2500	5000	25-50	11.0
3.2	3200	6400	0-40	12.5
3.2A	3200	6400	30-60	12.5
5.0	5000	10000	0-50	20.0
5.0A	5000	10000	50-80	20.0

吊钩型强力重型滑车

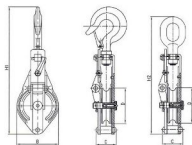


吊钩式	吨(t)	滑轮直径 (mm)	毫米 (mm)	毫米 (mm)	毫米 (mm)	钢丝绳直径	净重(kg)
LS3*x1	2	75	292	82	70	7-9	3.8
LS4(1/2)*x1	4	115	358	120	70	10-12	6.2
LS6*x1	4	150	412	160	70	16-18	8.3
LS6*x1	8	150	498	160	93	20-22	14.1
LS8*x1	8	200	549	210	93	20-22	18.7
LS8*x1	15	200	672	210	102	22-24	33
LS10*x1	10	250	695	260	115	24-26	34.7
LS10*x1	12	250	701	260	115	24-26	34.7
LS12*x1	12	300	797	310	133	24-26	54
LS12*x1	15	300	800	310	133	26-28	55
LS14*x1	22	355	960	365	140	28-32	109
LS16*x1	22	400	1027	415	140	28-32	118
LS16*x1	30	400	1085	415	155	32-35	164
LS20*x1	30	500	1177	514	162	32-35	208
LS24*x1	50	600	1445	625	240	46-50	418



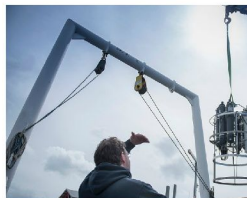
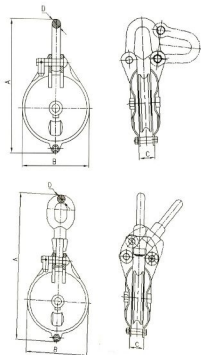
卸扣式	吨(t)	滑轮直径 (mm)	毫米 (mm)	毫米 (mm)	毫米 (mm)	钢丝绳直径	净重(kg)
LS3*x1	2	75	286	82	70	7-9	3.8
LS4(1/2)*x1	4	115	345	120	70	10-12	6.2
LS6*x1	4	150	399	160	70	16-18	8.3
LS6*x1	8	150	475	160	93	20-22	14.1
LS8*x1	8	200	528	210	93	20-22	18.7
LS8*x1	15	200	663	210	102	22-24	33
LS10*x1	10	250	679	260	115	24-26	34.7
LS10*x1	12	250	679	260	115	24-26	34.7
LS12*x1	12	300	767	310	133	24-26	54
LS12*x1	15	300	788	310	133	26-28	55
LS14*x1	22	355	952	365	140	28-32	109
LS16*x1	22	400	1019	415	140	28-32	118
LS16*x1	30	400	1126	415	155	32-35	164
LS20*x1	30	500	1256	514	162	32-35	208
LS24*x1	50	600	1525	625	240	46-50	418

通用滑车



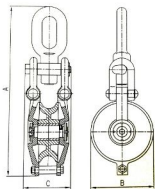
型号		起重量	滑轮直径	尺寸 (mm)				钢丝绳直径	净重
HOOK	EYE	(t)	D(mm)	HOOKA1	EYE A2	B	C	(mm)	(kg)
75DYx1S	75DYx1S	0.5	75	286	227	87	50	8	1.6
100DYx1S	O100DYx1S	1	100	311.5	284.5	112	55.5	10	3.5
125DYx1S	O125DYx1S	1.5	125	370	344	140	63.5	13	4.6
150DYx1S	O150DYx1S	2	142.5	417	368	161	66	16	7.7
O180DYx1S	O180DYx1S	3	180	498	478	204	107	19	11
200DYx1S	O200DYx1S	4	200	590.5	556	226	128	22	19.3
250DYx1S	O250DYx1S	5	250	590.5	651	276	147	25	33.8
300DYx1S	O300DYx1S	6	300	795	775	330	162	26	48
350DYx1S	O350DYx1SO	10	350	934	898	395	178	28	66

船用卸扣钢索滑车



型号	滑轮 (mm)	起重量 (t)	尺寸(mm)				净重 (kg)	钢丝绳 (mm)
YBO75X1	75	0.5	230	85	26	12	1.5	8
YBO100X1	100	1	285	121	34	16	1.9	8
YBO125X1	125	1.5	346	145	38	18	3.6	9
YBO150X1	150	2	419	180	41	22	6	12
YBO200X1	200	4	517	225	46	28	12.5	16
YBO250X1	250	5	655	275	60	28	16	22
YBO75X2	75	0.5	230	85	50	12	2.1	8
YBO100X2	100	1	285	121	61	16	3	8
YBO125X2	125	1.5	355	145	73	18	5.9	9
YBO150X2	150	2	365	180	83	22	9	12
YBO200X2	200	4	517	225	93	28	17.5	16
YBO250X2	250		600	275	115	28	28.6	22

船用开口导向滑车



产品型号	尺寸 (inch)	起重量 (ton)	绳索零件号 直径 mm	净重 kgs
HOES5000	5	3	18-20	6.70
HOES6000	6	5	20-22	11.60



微信公众号



抖音号: zjwyjx51



淘宝店



电子画册

浙江五一机械有限公司

ZHEJIANG WUYI MACHINERY CO., LTD.

公司地址: 浙江省衢州市衢江区百灵南路888号

销售热线: 0570-2295151 2295060

传真: 0570-3830123

网址: <http://www.zj51.com/>

邮箱: sales@51hoist.com

免费售后服务电话: 800-857-9851

2023年5月出版