



# 职业健康 与个人防护装备产品系列

## SATA Personal Protective Equipment

头部防护 • 呼吸防护 • 眼面部防护 • 听力防护 • 身体防护 • 手部防护 • 足部防护

# 简介

## SATA世达® 职业健康和个人防护装备事业部

2011年，世达个人防护用品系列产品（PPE）上市。拥有全系七大类安全防护产品，覆盖从头到脚的个人安全防护解决方案。包括：头部防护：安全帽，防撞帽；呼吸防护：口罩，半面罩等；眼面部防护：防护眼镜；听力防护：耳塞等；身体防护：防护服等；手部防护：各类防护手套；足部防护：各类安全鞋等。

SATA世达® SATA世达作为美国APEX工具集团核心品牌，致力于满足市场对中高档需求，主要研发生产中高档专业工具、汽车维修设备和个人安全防护用品。产品广泛应用于能源基建、轨道交通、机械制造、电子、汽车维修和专业人员培训等众多行业。

## APEX 艾沛克斯工业集团 (APEX GROUP)



艾沛克斯工具集团是全球领先的专业手动和动力工具生产商之一，为航空航天制造、汽车装配线、电子生产线等工业生产，以及汽车维修，建筑等行业提供专业的产品和一流的服务。

我们拥有超过30个著名品牌，其中多数是行业或品类中的领导者，如SATA世达®、GEARWRENCH®、Cleco®、Weller®、Crescent®、Wiss®、Lufkin®、APEX®。

在全球范围内，我们的工具代表着优质、创新和价值，致力于为客户解决各种难题，长久以来集团下属各品牌以高效和创新享誉全球。

艾沛克斯工具集团在全球超过30个国家和地区拥有运营场所，在北美洲、南美洲、欧洲、澳洲、亚洲等地区拥有20多家工厂，超过8,000多名员工；在美国、德国、法国和中国设有四个研发中心，业务遍及全球120个国家。艾沛克斯工具集团与遍布全球的分销商、零售商和大客户紧密合作，确保我们的终端客户拥有可解决实际问题的工具。我们独特的品类管理能为我们的客户提供终端数据、消费者研究以及市场反馈，这些信息为库存流转、产品展示和推广决策带来了帮助。同时，艾沛克斯工具集团真正的全球化足迹，比任何一个区域化企业更具服务优势，更好地满足客户的各种需求。

## 发展历程 TIMELINE

世达工具 上海工厂投产	世达成为丹纳赫 全资子公司， 在中国市场创立 “终身保用”服务标准	世达手工具在中国市场 占有率名列前茅，国内 流通领域工具五金质量 评比十强名列第一	世达工具第一家 旗舰店—上海北 京东路新一五金 店开业	世达与教育部职成司 签约合作成为全国最 早赞助职教事业的五 金工具企业之一	世达捐造的贵定县 希望小学落成开学
1992	1998	2002	2005	2007	2009
1997 世达品牌创立	1999 世达首创SATA VAN 在中国市场创立车 载终端营销体验模式	2003 世达赞助F3三级 方程式赛车	2006 世达旗舰店 在上海北京东路开业	2008 世达首获上海市著 名商标殊荣的五金工 具企业之一	2008
	2002	2003	2006	2008	2008

# 为什么选择 Sata世达®个人防护装备

1

## 专业的个体防护产品 PROFESSION

Sata世达® PPE 产品提供从头到脚的全方位防护，产品有头部防护、呼吸防护、眼面部防护、听力防护、身体防护、手部防护、足部防护等。



2

## 快捷的市场反应 RESPONSE

Sata世达® 产品技研人员深入一线生产场所，倾听用户对安全防护产品的需求和意见，并迅速组织产品研发和测试。基于艾沛克斯 SAP 系统在产品开发、生产管理、仓储和物流配送等环节的先进管理技术可为市场提供更丰富的产品线，从而迅速有效的服务于终端客户，带给客户所期待的创新理念和优质产品。



3

## 一站式解决方案 SOLUTION

Sata世达® 有一支经验丰富、训练有素的销售团队为您提供产品服务，从售前开始通过工厂现场的访问、与操作人员的交流、历史纪录分析，识别出各个生产场所潜在的风险，分析风险的级别，提供 EHS 咨询服务、提出改进和防止措施。解决方案包括工作岗位安全风险叙述，确定风险等级，并提出适合的防护产品推荐方案等。



4

## 职业健康和个体防护产品培训 TRAINING

Sata世达® 专业的 PPE 培训师可为不同岗位的员工提供 EHS 知识、个体防护产品、作业场所安全培训，通过专业的行业经验、现场演示、和员工的互动来提高员工的安全防护意识并最终杜绝伤害的发生。

APEX工具集团成立，  
世达为其全资子公司



2010

世达汽车设备  
系列产品上市



2012

世达全国首家  
汽保体验中心  
在上海开业



2014

世达整合美国  
APEX专业  
生产线工具中国业务



2016

世达二十周年，  
品牌全面升级  
正式启用新 logo  
及全新VI视觉系统



2018

中华人民共和国  
第一届职业技能大赛  
高级合作伙伴



2020

2011

世达个人安防用品  
系列产品上市



2013

贝恩资本注资  
APEX工具集团



2015

世达成功收购  
上海一成汽车  
科技有限公司



2017

世达整合Weller电子产品  
中国业务，并与兄弟品牌  
Cleco动力工具携手合作



2019

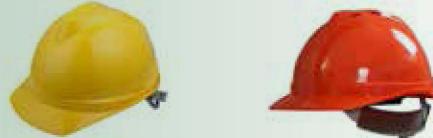
世达科创中心在  
上海南翔揭幕



# 职业健康和个体防护产品 目录 (Content)



头部防护 P5



呼吸防护 P7



眼面部防护 P18



听力防护 P20



身体防护 P22



手部防护 P24



足部防护 P31



# 头部防护 / Head Protection



## 安全帽的基础知识

### 安全帽材质对比

材质	特点	适用场景
ABS	抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能优良。但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。	采矿、机械工业冲击强度高的室内常温场所
PE	耐腐蚀性，电绝缘性，不宜与有机溶剂接触，以防开裂。	冶金、石油、化工、建筑、矿山、电力、机械、交通运输、地质、林业等冲击强度较低的室内作业
玻璃钢(FRP)	质轻而硬，绝缘，机械强度高，耐腐蚀。恶劣天气、化学介质、机械应力等作用下易导致性能下降。	冶金高温、油田钻井、森林采伐、供电线路、高层建筑施工、寒冷地区施工等



白色 醒目指数★★★★★☆

适用于管理人员佩戴

黄色 醒目指数★★★★★☆

适用于实习或新员工佩戴

橙色 醒目指数★★☆☆☆☆

适用一线生产员工佩戴

红色 醒目指数★★★☆☆☆

适用质检人员佩戴

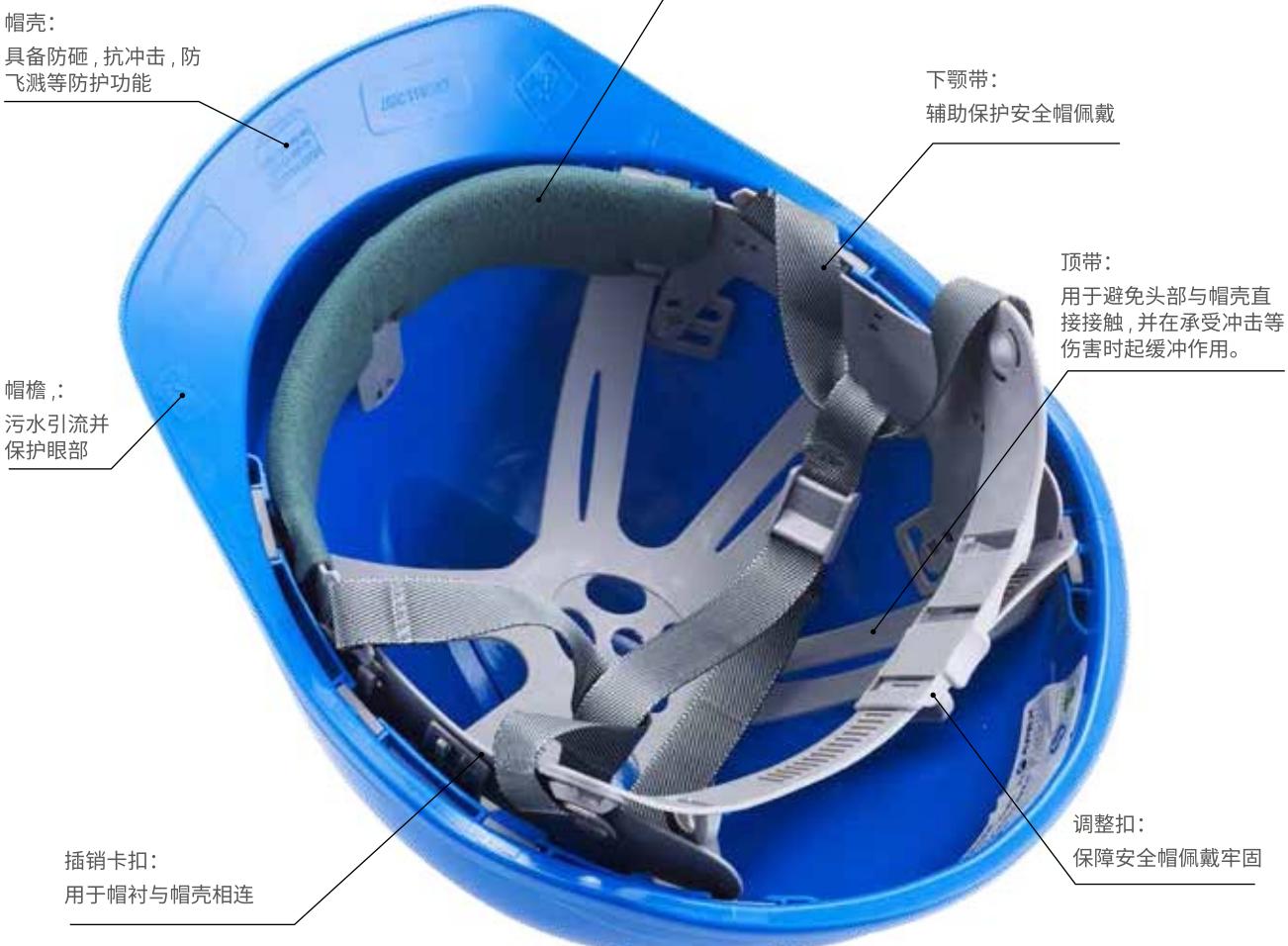
蓝色 醒目指数★☆☆☆☆☆

适用水电安装人员佩戴

### 安全帽的组成：帽壳 + 帽衬及配件

帽衬：安全帽内部部件的总称

注：一般由帽箍、吸汗带、顶带、缓冲垫等组成



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 头部防护 / Head Protection



## V 顶 HDPE 标准安全帽 Safety Helmet

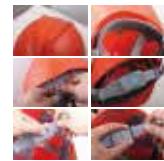


### V 顶标准安全帽

编号	颜色
TF0101W	白色
TF0101B	蓝色
TF0101Y	黄色
TF0101O	橙色
TF0101R	红色

- HDPE 材质，轻质，有雨槽
- 两侧 30mm 通用插槽，用于连接面罩和面屏支架或耳罩
- 8 点连接内衬，头部受力均匀
- V 型顶筋设计增强抗冲击力和抗穿刺
- 卷边设计和宽帽沿，遮挡阳光和雨水
- 达到 GB2811-2019 标准产品
- 多种颜色可选
- 包装：20 件 / 箱
- Hi quality HDPE material, flexibility and with rain gutter
- Two slots on both side of the helmet for assembling with face screen and ear cap
- 8 points Nylon connection lining, with even stress
- V type top muscle enhance impact resistance and puncture
- Edge curl design and wide to prevent sunshine and rain
- Achieve GB2811-2019 standard
- Multiple colors
- Package:20 pcs/ctn

## V 顶 ABS 标准安全帽 Safety Helmet



### V 顶 ABS 标准安全帽 V 顶 ABS 透气安全帽

编号	颜色
TF0201W	白色
TF0201B	蓝色
TF0201Y	黄色
TF0201O	橙色
TF0201R	红色
TF0202W	白色
TF0202B	蓝色
TF0202Y	黄色
TF0202O	橙色
TF0202R	红色

- ABS 材质，有雨槽
- 两侧 30mm 通用插槽，用于连接面罩和面屏支架或耳罩
- 8 点连接内衬，头部受力均匀
- V 型顶筋设计增强抗冲击力和抗穿刺
- 卷边设计和宽帽沿，遮挡阳光和雨水
- 达到 GB2811-2019 标准产品
- 多种颜色可选
- 包装：20 件 / 箱
- Hi quality ABS material, flexibility and with rain gutter
- Two slots on both side of the helmet for assembling with face screen and ear cap
- 8 points Nylon connection lining, with even stress
- V type top muscle enhance impact resistance and puncture
- Edge curl design and wide to prevent sunshine and rain
- Achieve GB2811-2019 standard
- Multiple colors
- Package:20 pcs/ctn



## 轻型防撞帽 ( 缝制 LOGO )

### Bump Cap



TF0402

- 内置优质 ABS 减震帽壳，防止轻型碰撞
- 四个通风孔提供舒适佩戴
- 款式时尚，富有动感
- 不能代替工业用安全帽
- 包装：20 个 / 箱
- Inner material is hi-quality PE, prevent moderate impact
- 4 ventilating holes providing comfort wear
- Fashion style, full of energetic
- Can't replace safety helmet
- Package: 20 pcs/ctn



## 轻量型防撞帽

### Lightweight Bump Cap



TF0301

- 经典款式棒球帽外形，内置 HDPE (聚乙烯) 帽壳
- 轻量化网状立体帽壳，佩戴更舒适
- 帽体多处增加反光细节，提高可辨适度
- 不能替代工业用安全帽
- 包装：32 个 / 箱
- Classic style baseball cap shape, built-in HDPE [polyethylene] cap case
- Lightweight mesh stereoscopic cap, wear more comfortable;
- Add reflective details in many parts of the cap body to improve discernibility
- Can not replace the industrial safety helmet
- Package: 32 pcs/ctn



## 轻型防撞帽

### Bump Cap



TF0401

- 内置优质 ABS 减震帽壳，防止轻型碰撞
- 四个通风孔提供舒适佩戴
- 款式时尚，富有动感
- 不能代替工业用安全帽
- 包装：20 个 / 箱
- Inner material is hi-quality PE, prevent moderate impact
- 4 ventilating holes providing comfort wear
- Fashion style, full of energetic
- Can't replace safety helmet
- Package: 20 pcs/ctn



TF0501

## 透气型防撞帽

### Breathable Bump Cap

- 运动款式棒球帽外形，内置 HDPE (聚乙烯) 帽壳
- 帽壳两侧裂线设计，加大尺寸调节范围，满足更多人佩戴
- 增加舒适感的 EVA 材质缓冲垫，提高减震性
- 帽体多处增加反光细节，提高可辨适度
- 不能替代工业用安全帽
- 包装：32 个 / 箱
- Sports style baseball cap shape, built-in HDPE [polyethylene] cap shell;
- The split line design on both sides of the cap shell increases the size adjustment range to meet the needs of more people;
- EVA cushion for comfort and shock absorption;
- Reflective details are added in many parts of the hat body to improve the discernibility;
- Can not replace industrial safety helmet
- Package: 32 pcs/ctn



# 口罩 / Disposable Mask

自吸过滤式防颗粒物呼吸器标准

国别	标准号	过滤效率分类	过滤效率	防护种类	测试流量
国标 China	GB2626-2019	KN90/KP90	≥ 90%	KN- 非油性颗粒 KP: 油性颗粒	85L/ 分钟
		KN95/KP95	≥ 95%		
		KN100/KP100	≥ 99.97%		
美标 USA	NIOSH 42CFR84	N95/R95/P95	≥ 95%	N- 非油性颗粒 R: 非油性、油性颗粒物兼防 (时间限制) P: 非油性、油性颗粒物	85L/ 分钟
		N99/R99/P99	≥ 99%		
		N100/R100/P100	≥ 99.97%		
欧标 EUROPE	EN149	FFP1	≥ 80%	非油性、油性颗粒兼防	95L/ 分钟
		FFP2	≥ 94%		
		FFP3	≥ 99%		

## 熔喷法 (melt — blowing)

在非织造布制造技术上已成为一项重要的工业技术，它是一种将树脂切片或粒料制成纤维网的一步法成布技术。熔喷技术始于 20 世纪 50 年代初，当时美国海军实验室成功地发明了一种堪称今天熔喷非织造布先驱的工艺，可以生产超细过滤材料。熔喷非织造布具有纤维细、孔隙多而孔隙尺寸小的优点，在过滤、阻菌、吸附、保暖和防水方面性能优异。

### 防尘口罩的过滤机制：

#### 1. 直接捕获 (布朗运动)

是指随气流运动的较大粉尘粒子被过滤材料的机械筛滤作用截留，或者在流线接近纤维时，粒子与纤维发生接触，被纤维捕获。一般大粒径粒子主要靠直接捕获作用过滤，形状不规则的粒子较球形粒子更易被捕获。粒子直径与过滤纤维的直径的比率影响拦截效率。

#### 2. 惯性沉积

空气中的粒子随气流通过过滤材料网状通道时，其中动量较大的粒子由于惯性作用会偏离流线方向，与纤维发生碰撞而被捕获，并由于分子间的作用力而被截留，这就是惯性沉积。惯性沉积的发生取决于粒子的空气动力学直径，空气动力学直径大的粒子比直径小的粒子更容易撞击到纤维上。对于口罩来讲，气流中的大粒子密度较高、速度较快时惯性沉积作用比较明显。

#### 3. 重力沉积

是指穿过口罩滤料的一些质量相对较大的粒子在运动时，由于重力原因偏离流线方向，沉积到纤维上。

#### 4. 扩散沉积效应

气流中的微粒与不断进行热运动的气体分子碰撞会产生随机的布朗运动，导致细小的粒子作无规则的运动，这种运动会导粒子与纤维发生随机碰撞，尘埃颗粒因受纤维分子引力作用而被吸附。扩散沉积效应最易捕捉小尺度粒子和低速运动的粒子。

#### 5. 静电吸附

作业环境的空气中浮游粒子多带有正电荷或负电荷。SATA 防尘口罩的过滤层纤维是带有极化电荷的驻极体纤维。当空气中这些带点粒子在经过驻极体附近时，被强烈地吸附在驻极纤维上；而浮游粒子中不带电的粒子会在驻极体形成的电场中因感应而极化，也会被吸附在纤维上。

当过滤材料过滤空气中多分散的微粒时，在几种过滤机理共同作用下，比较小的微粒由于扩散作用而先在纤维上沉积，所以当粒径由小到大时，扩散效率逐渐减弱，比较大的微粒则在拦截和惯性作用下沉积。而 0.3um 粒径左右的颗粒所对应的过滤主要由静电吸附完成。



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 口罩 / Disposable Mask

## KN95 防颗粒物口罩 (耳戴式, 白色)

KN95 Particulate Respirator



HF0101

- 每盒赠 5 只 S 挂钩, 可置于颈后佩戴, 提高舒适度
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 独立包装, 携带更方便, 避免二次污染
- 执行标准: GB2626-2019 KN95
- 包装: 1只 / 包 25 包 / 盒 12 盒 / 箱
- BFE≥95%, comfortable, low respiratory resistance
- Adjustable nose clip, sponge nose pad to ensure close contact with face
- Welding head band to avoid mechanical damage to face caused by metal Nailing
- Individual packs, Easy to carry and prevent pollution.
- Reduce the ear pressure with S hook,to wear the mask more comfortable
- Package:1pcs/bag,25bag/box,12boxes/ctn

### 主要适用行业:



有机蒸气: 不适用

油性颗粒物: 不适用

## KN95 防颗粒物口罩 (耳戴式, 有阀, 白色)

KN95 Particulate Respirator, Exhalation Valve



HF0101V

- 每盒赠 5 只 S 挂钩, 可置于颈后佩戴, 提高舒适度
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 独立包装, 携带更方便, 避免二次污染
- 带有呼吸阀, 及时排除湿气及腔内废气, 适合长时间佩戴
- 执行标准: GB2626-2019 KN95
- 包装: 1只 / 包 25 包 / 盒 12 盒 / 箱
- Adjustable nose clip provide better sealing of nose and comfortable wearing
- The mask shape is cut according to Asia face 3-dimensionally to achieve better sealing performance
- Static-electricity conducted nanometer rate Meltblown nonwovens bring higher filtering efficiency and lower breathe resistance
- High efficient breath valve gets ride of moisture and CO<sub>2</sub> in time
- Reduce the ear pressure with S hook,to wear the mask more comfortable
- Package: 1pcs/bag,25bag/box,12boxes/ctn

### 主要适用行业:



有机蒸气: 不适用

油性颗粒物: 不适用

## KN95 防颗粒物口罩 (头戴式, 有阀, 白色)

KN95 Particulate Respirator, Exhalation Valve



KN95

HF0204V

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性更佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 带有呼吸阀, 及时排除湿气及腔内废气, 适合长时间佩戴
- 执行标准: GB2626-2019 KN95
- 包装: 25 个 / 盒 12 盒 / 箱
- Adjustable non-metal nose clip provide better sealing of nose and comfortable and safe wearing
- The mask shape is cut according to Asia face 3-dimensionally to achieve better sealing performance
- Static-electricity conducted nanometer rate Meltblown nonwovens bring higher filtering efficiency and lower breathe resistance
- High efficient breath valve gets ride of moisture and CO<sub>2</sub> in time
- Package: 25 pcs/box,12 boxes/ctn

### 主要适用行业:



### 建议使用场合:



应用对象: 低毒性粉尘或雾; 不建议用于防护烟 (如焊烟) 或微生物颗粒

## KN95 活性炭防颗粒物口罩 (头戴式, 无阀, 灰黑色)

KN95 Particulate Respirator, Activated Carbon



KN95

HF0204C

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 高效活性炭层, 吸附有机气体或酸性气体等异味
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性更佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 执行标准: GB2626-2019 KN95
- 包装: 50 个 / 盒 8 盒 / 箱
- High efficient active carbon to get ride of abnormal flavour
- Adjustable non-metal nose clip provide better sealing of nose and comfortable and safe wearing
- The mask shape is cut according to Asia face 3-dimensionally to achieve better sealing performance
- Static-electricity conducted nanometer rate Meltblown nonwovens bring higher filtering efficiency and lower breathe resistance
- Package: 50 pcs/box,8 boxes/ctn

### 主要适用行业:



# 口罩 / Disposable Mask

**FFP2/KN95 防颗粒物口罩 (头戴式, 无阀, 白色)**  
FFP2/KN95 Particulate Respirator, Exhalation Valve



HF0301

FFP2  
KN95

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性更佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 独立包装, 携带更方便, 避免二次污染
- 执行标准: GB2626-2019 KN95  
EN149: 2001 FFP2
- 包装: 1只 / 包 25包 / 盒 12盒 / 箱
- High-efficiency electrostatic filter cotton, low breathing resistance
- Wide knitted headband design, improve the comfort of long time wear
- Specially designed for Chinese face shape, easier to achieve a good close to the face
- The performance complies with GB2626-2019 KN95 and European EN149 FFP2 protection level. The filtration efficiency of oily and non-oily particles and dust is above 95%
- Suitable for oily and non-oily particulate protection, including welding, cutting, casting, grinding, bagging, cleaning and other operations protection

主要适用行业:



切割

铸造

打磨

清扫

使用环境:

适合油性和非油性颗粒物防护, 包括切割、铸造、打磨、装袋、清扫等各类作业

**FFP2/KN95 防颗粒物口罩 (头戴式, 有阀, 白色)**  
FFP2/KN95 Particulate Respirator, Exhalation Valve



HF0301V

FFP2  
KN95

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性更佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 带有呼吸阀, 及时排除湿气及腔内废气, 适合长时间佩戴
- 独立包装, 携带更方便, 避免二次污染
- 执行标准: GB2626-2019 KN95  
EN149: 2001 FFP2
- 包装: 1只 / 包 25包 / 盒 12盒 / 箱
- High-efficiency electrostatic filter cotton, low breathing resistance
- Wide knitted headband design, improve the comfort of long time wear
- Specially designed for Chinese face shape, easier to achieve a good close to the face
- The performance complies with GB2626-2019 KN95 and European EN149 FFP2 protection level. The filtration efficiency of oily and non-oily particles and dust is above 95%
- HF0301V: Equipped with exhalation valve reduces heat and moisture accumulation, improves comfort
- Suitable for oily and non-oily particulate protection, including welding, cutting, casting, grinding, bagging, cleaning and other operations protection

主要适用行业:



切割

铸造

打磨

清扫

使用环境:

适合油性和非油性颗粒物防护, 包括切割、铸造、打磨、装袋、清扫等各类作业

**FFP2/KN95 防颗粒物口罩 (杯型, 头戴式, 有阀, 白色)**  
FFP2/KN95 Particulate Respirator, Exhalation Valve



HF0801

FFP2  
KN95

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 亚洲脸型立体裁剪, 密闭性更佳
- 超声波点焊耳带, 亲肤不刮擦
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 驻级静电棉 + 纳米级熔喷布, 具备更高的孔隙率, 呼吸阻力小, 过滤性能高
- 带有呼吸阀, 及时排除湿气及腔内废气, 适合长时间佩戴
- 独立包装, 携带更方便, 避免二次污染
- 执行标准: GB2626-2019 KN95  
EN149: 2001 FFP2

- 包装: 10个 / 盒 12盒 / 箱

- Adjustable non-metal nose clip provide better sealing of nose and comfortable and safe wearing
- The mask shape is cut according to Asia face 3-dimensionally to achieve better sealing performance
- Static-electricity conducted nanometer rate Meltblown nonwovens bring higher filtering efficiency and lower breathe resistance
- High efficient breath valve gets ride of moisture and CO<sub>2</sub> in time

主要适用行业:



煤炭

建筑

运输

矿山

电子

制药

**一次性防护口罩**

Protective Mask



HF0210

- 独立包装
- 高弹织物宽耳带, 舒适不勒耳
- 高可塑性鼻梁条, 贴合面部
- 高效过滤, 阻隔污染物和细菌
- 包装: 独立包装, 50片 / 盒, 8盒 / 箱
- Individually package
- Wide ear band, comfortable
- High plasticity nose bridge strip, fit face
- Effectively filter against contaminants and bacteria

主要适用行业:



制造业

办公室

公路

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护

# 半面罩 / Half Mask

- 椰壳活性炭，物理吸附和化学催化作用俱佳
- 全系高级硅胶材料，舒适无毒
- 圆形滤毒盒，活性炭装填更致密，持久耐用
- 大视窗，宽视野
- 硅胶呼气阀，灵敏度高，密闭性佳
- 驻极体静电滤材，容尘量更大
- 莱卡材料松紧带，更透气透水
- 配备阀盖，保护阀体防止变形



## 如何选择呼吸防护器材

### 环境识别：

中国国家标准 GB/T18664 将有害环境的危害程度分成两类：IDLH 环境和非 IDLH 环境

- **IDLH 环境：**可立即威胁生命和健康的环境，呼吸危害能使在其中没有得到呼吸防护的作业人员致死、或丧失逃生能力，或致残。IDLH 环境由美国国家职业安全和健康机构 NIOSH 于 1970's 首次提出。
- **非 IDLH 环境：**普通的危害环境就是非立即威胁生命和健康的环境，环境不缺氧，有害物浓度低于 IDLH 浓度，但超过职业卫生标准。对于非 IDLH 环境，我们用危害因数评价危害程度。
- **危害因素 = (空气污染物浓度) / 国家职业卫生标准规定浓度**

如果危害因数大于 1，说明作业场所空气污染物浓度超过职业卫生标准，根据《职业病防治法》需要采取职业病防护措施。危害因数越高，说明环境越危险，所选用的呼吸防护产品的 APF 应越高。

**APF：**指定防护因数 (Assigned Protection Factor) GB/T12903 定义为，一种或一类适宜功能的呼吸防护装备，在适合使用者佩戴且正确使用的前提下，预期能将空气污染物浓度降低的倍数（简称危害降低倍数）。一般过滤式半面罩的 APF 是 10 左右。

### 选择：

**IDLH 环境：**可用于 IDLH 环境的呼吸防护产品应具有下述特点：A，高 APF，一般在 1000 以上 B，具有已知的或可靠预测的防护时间。中国国家标准 GB/T18664 不允许过滤式防护用品单独用于 IDLH 作业环境。

**非 IDLH 环境：**标准规定，必须选择 APF 大于危害因数的呼吸防护产品。若同时存在一种以上的空气污染物，应分别计算危害因数，取数值最大的作为该作业场所的危害因数。

## 如何做负压气密性测试

将手掌盖在面罩的滤棉支架或滤盒上（如图），轻轻吸气，如果面罩有轻微塌陷，并向脸部靠拢，且没有感觉气体从面部及罩体间漏进，则表示佩戴密闭性良好；如感觉有气体漏进，重新调节面罩位置或调整头带以防止漏气，重复上述负压测试直至密闭性良好。

目的：

- 可测试面罩与面部的密合性是否良好
- 可测试是否正确佩戴



## SATA 滤毒盒标色 (按照新版国家标准 GB 2890-2009)

过滤件类型	防护气体类型	GB2890-1995 类型	新标准规定的过滤件标色
A	用于防护有机气体或蒸气	3号	褐
B	无机气体或蒸气	1号	灰
E	二氧化硫和其他酸性气体或蒸气	7号	黄
K	氨及氨的有机衍生物	4号	绿
CO	一氧化碳气体	5号	白
Hg	防护汞蒸气	6号	红
H2S	防护硫化氢气体	8号	蓝

根据空气污染物的种类、颗粒物、有毒气体和蒸气或其组合选择有效过滤元件 --- 颗粒物滤棉、化学滤毒盒或其组合

# 半面罩 / Half Mask



## FH0601 硅胶防尘毒面罩主体 (单盒) Silicone Reusable Half mask Respirator



扫码观看本款视频  
Scan to Play



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷

Humanized headband design, convenient and hard hat combination, convenient and fast

专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密合性好

Designed for Asian face shape, it fits the face and has good tightness

液态硅质材料，提升舒适性和耐用性

Siliceous material, improving comfort and durability

防尘滤毒自由切换，从容应对复杂工况

It can be used with Cartridges & Filters according to working conditions

底部呼气阀具有排水作用

The bottom breathing valve has the function of drainage.

包装：36 套 / 箱



佩戴效果



内饰



滤毒盒



预过滤棉



滤棉盖

# 半面罩 / Half Mask



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



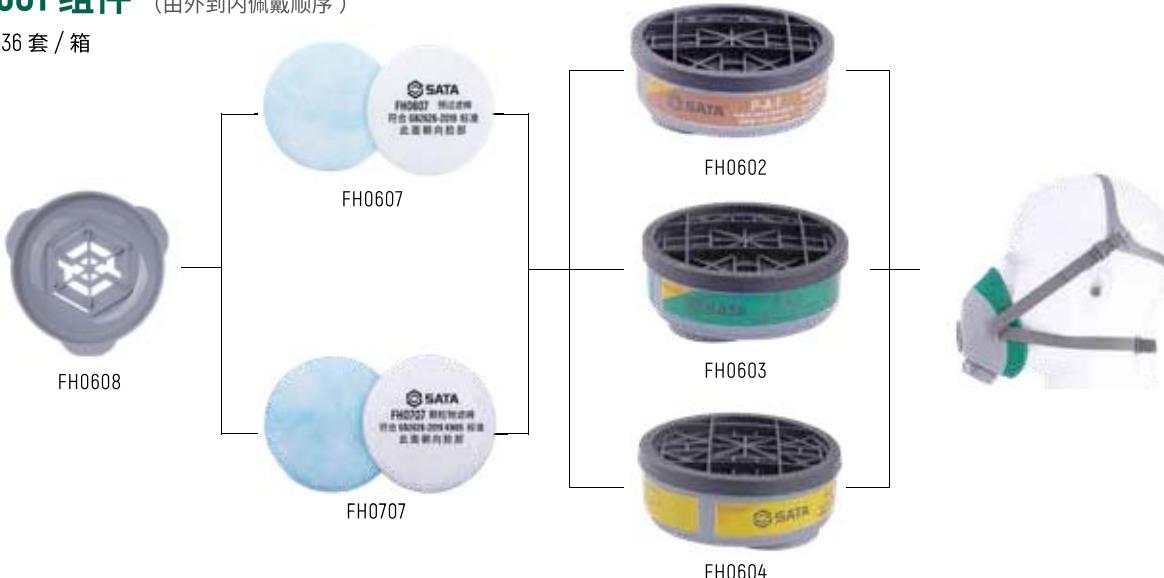
手部防护



足部防护

## FH0601 组件 (由外到内佩戴顺序)

包装: 36 套 / 箱



### FH0608 滤棉盖

Filter Retainer

- PP 材质固定世达 FH0607 滤棉和 FH0707 滤棉
- 该配件与世达 FH0601 系列、世达 FH0701 系列面罩、滤棉及滤毒盒配合使用
- PP material,Used for fixed SATA FH0607 filter and FH0707 filter
- The accessories are used in conjunction with SATA FH0601 series, SATA FH0701 series half face mask, filter and Cartridges

### FH0607/FH0707 预过滤棉

Particulate Filter

- 可用于含有非油性颗粒物或烟雾的环境
- 配合世达 FH0608 滤棉盖使用
- 减少吸入颗粒物或烟雾，如焊烟
- 滤棉可更换，节约成本
- It can be used in the environment containing certain non-oil particles smoke
- Cooperate with skadar FH0608
- Reduce particulate matter
- Replaceable filter, saving the cost

包装: 36 套 / 箱

### FH0602 P-A-1 滤毒盒 (防有机气体)

P-A-1 Organic Vapors Cartridge

### FH0603 P-K-1 滤毒盒 (防氨及有机氮衍生物)

P-K-1 Ammonia Methylamine Cartridge

### FH0604 P-E-1 滤毒盒 (防酸性及有机气体)

P-E-1 Acidic Gas Cartridge

- 优质椰壳碳原料，稳定耐用，吸附性更好
- 圆形滤毒盒视野更清晰
- 15° 旋转卡扣，轻松快速衔接面罩
- 与 SATA FH0601 配合使用
- High-quality raw material of coconut shell carbon, stable and durable
- The circularCartridge clearer view
- 15° rotary clasp, easy and fast connection mask
- Use with SATA FH0601

- Designed for Asian face shape, fully fits the face and has good tightness
- Exceptional 95% filter efficiency meets GB2626-2019 series test criteria
- Humanized headband design, convenient and hard hat combination, convenient and fast
- Hexagonal grating air inlet; The inlet air is unobvious to prevent spark and moisture from entering,
- which can effectively prolong the service life of filter cotton

### FH0609 KN95 滤棉

KN95 Particulate Filter

- GB2626-2019 的 KN95 系列检测标准
- 充分过滤各种非油性颗粒物污染物
- 与 SATA FH0610 配合使用
- Exceptional 95% filter efficiency meets GB2626-2019 series test criteria
- Used for environments containing certain non-oil based particles
- Cooperate with SATA FH0610

### FH0609L KN95 滤棉 - 长效型

KN95 Particulate Filter[L]

- GB2626-2019 的 KN95 系列检测标准
- 充分过滤各种非油性颗粒物污染物
- 与 SATA FH0610 配合使用
- 六层过滤，使用寿命更长
- Exceptional 95% filter efficiency meets GB2626-2019 series test criteria
- Used for environments containing certain non-oil based particles
- Cooperate with SATA FH0610
- Six layer filtration, longer service life

### 防尘呼吸组套

Silicone Reusable Half Mask Respirator Set

- 专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密合性好
- 高效静电滤棉，呼吸阻力低
- 人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷
- 六角形格栅进气口；进气通畅，防止火花和湿气进入，有效延长滤棉使用寿命



# 半面罩 / Half Mask



## FH0701 硅胶防尘毒面罩主体 (双盒) Silicone Reusable Half mask Respirator



扫码观看本款视频  
Scan to Play

- 人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷
- Humanized headband design, convenient and hard hat combination, convenient and fast

- 专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密合性好
- Designed for Asian face shape, it fits the face and has good tightness

- 防尘滤毒自由切换，从容应对复杂工况
- Liquid siliceous material, improving comfort and durability

- 液态硅质材料，提升舒适性和耐用性
- Liquid silicon material for comfort and durability

- 底部呼气阀具有排水作用
- The bottom breathing valve has the function of drainage.

包装：36 套 / 箱



佩戴效果



内饰



滤毒盒



预过滤棉



滤棉盖

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护



## FH0701 组件

(由外到内佩戴顺序)



### FH0608 滤棉盖

#### Filter Retainer

- PP 材质固定世达 FH0607 滤棉和 FH0707 滤棉
- 该配件与世达 FH0601 系列、世达 FH0701 系列面罩、滤棉及滤毒盒配合使用
- PP material, used for fixed SATA FH0607 filter and FH0707 filter
- The accessories are used in conjunction with SATA FH0601 series, SATA FH0701 series half face mask, filter and Cartridges

### FH0607/FH0707 预过滤棉

#### Particulate Filter

- 可用于含有非油性颗粒物或烟雾的环境
- 配合世达 FH0608 滤棉盖使用
- 减少吸入颗粒物或烟雾
- 滤棉可更换，节约成本
- It can be used in the environment containing certain non-oil particles smoke
- Cooperate with skadar FH0608
- Reduce particulate matter
- Replaceable filter, saving the cost



### FH0702 P-A-1 滤毒盒 (防有机气体)

#### P-A-1 Organic Vapors Cartridge

### FH0703 P-K-1 滤毒盒 (防氨及有机胺衍生物)

#### P-K-1 Ammonia Methylamine Cartridge

### FH0704 P-E-1 滤毒盒 (防酸性及有机气体)

#### P-E-1 Acidic Gas Cartridge

### FH0705 ABEK 多功能滤盒

#### Multi Purpose Gas / Vapor Cartridge

- 优质椰壳碳原料，稳定耐用，吸附性更好
- 圆形滤毒盒视野更清晰
- 15° 旋转卡扣，轻松快速衔接面罩
- 与 SATA FH0701 配合使用
- High-quality coconut shell carbon raw material, stable and durable, good adsorption performance
- The circular Cartridge clearer view
- 15° rotary clasp, easy and fast connection mask
- Use with SATA FH0701

### FH0708 KN100 防非油性颗粒物滤棉

#### Particulate Filter KN100

- 高达 99.97% 的过滤效率达到了 GB2626-2019 的 KN100 系列检测标准
- 充分过滤各种非油性颗粒物污染物
- 卡口式兼容性，可与世达 FH0701 的半面具配合使用
- Exceptional 99.97% filter efficiency meets GB-series test criteria
- Versatile protection against many non-oil based particulate contaminants
- Bayonet compatibility allows use with SATA half mask designs

### FH0709 KP100 防有机异味及油性颗粒物滤棉

#### Particulate Filter KP100

- 高达 99.97% 的过滤效率达到了 GB2626-2019 的 KP100 系列检测标准
- 充分过滤各种油性与非油性颗粒物污染物
- 卡口式兼容性，可与世达 FH0701 的半面具配合使用
- Exceptional 99.97% filter efficiency meets GB2626-2019 series test criteria
- Versatile protection against many oil and non-oil based particulate contaminants
- Bayonet compatibility allows use with SATA half mask designs



### 双盒尘毒呼吸防护组套

#### Silicone Reusable Half mask Respirator Set, Organic Vapor

- 专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密合性好
- 人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷
- 防尘滤毒自由切换，从容应对复杂工况
- 液态硅质材料，提升舒适性和耐用性
- 底部呼气阀具有排水作用，避免二次污染
- Designed for Asian face shape, it fits the face and has good tightness
- Humanized headband design, convenient and hard hat combination, convenient and fast
- Liquid siliceous material, improving comfort and durability
- Liquid silicon material for comfort and durability
- The bottom breathing valve has the function of drainage to avoid secondary pollution.

# 半面罩 / Half Mask



## FH0408 宽体硅胶防尘半面罩 Silicone Half Mask Respirator



- 超大过滤面积，超强容尘能力，超耐用，超高性价比

Wider filter square allow dust holding capacity, more endurance, higher price quality ratio

- 高品质硅胶，舒适不过敏，可清洗，耐用抗老化

Hi-quality silicon material, comfort, endurance, anti-allergic, being available of long-term application and cleaning

- 死腔设计合理，高效低阻
- Extra small shape allow extremely wide visual

- 可调节头带，减少松动，密封性更好

Adjustable head hardness and yoke reduce facepiece slippage

### · 创新卡扣设计，更换滤棉轻松便捷

One of the most light product in Half Mask realm, innovation of filter box lead to feasibility of change of filter cotton.

### · 低轮廓设计，无碍视野

Below breathe valve comply with man-machine engineering.

### · 驻极体静电滤棉，更大容尘量，更低呼吸阻力

Adapt with SATA static filter provide high dust holding capacity and lower breathe-resistance.

包装：36 套 / 箱

## FH0408 组件

### 防尘滤棉（大号）

#### KN95 Particulate Filter (L)

- KN95 级，用于非油性颗粒物
- 与 FH0408 搭配使用，不可单独使用
- 包装：600 片 / 箱
- Applied for filtering non-oil dust, achieve KN95 performance
- Shall be working together FH0408
- Package: 600 pcs/ctn



KN95

FH0409

### 主要适用行业：



### 焊接专用滤棉（大）

#### KN95 Particulate Filter (L)

- KN95 级，用于非油性颗粒物
- 与 FH0408 搭配使用，不可单独使用
- 高效活性炭，吸附多种有害气体
- 包装：600 片 / 箱
- Applied for filtering non-oil dust, achieve KN95 performance
- Shall be working together FH0408
- Package: 600 pcs/ctn



KN95

AFH0409

### 主要适用行业：



头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护

# 半面罩 / Half Mask

## HF0414 双滤盒四阀半面罩 Silicone Half Mask Respirator

· 卡口式滤盒安装配合柔软垫圈，方便快捷，密闭性佳

· Hasp mating with cartridge as well as soft pad, changing cartridge is easy and achieving high sealing

· 可调节头带，减少松动，密封性更好

· Adjustable head harness and yoke reduce facepiece slippage

· 加阀盖呼气阀，更安全卫生

· Breathe valve with cover, more safe and hygienism

· 高品质硅胶，舒适不过敏，可清洗，耐用抗老化

· Hi-quality silicon material, comfort, endurance, anti-allergic, being available of long-term application and cleaning

· 宽大莱卡弹性带，伸展弹性大

· Wider elastic band, high elastic function

包装：36 套 / 箱

### · 死腔设计合理，高效低阻

Reasonable space design well balance the breathe-efficiency and resistance

### · 双盒设计，呼吸阻力小

Double cartridges design, lower breathe-resistance

### · 低轮廓设计，视野广阔

Low shape design, wider visual for user

### · 产品 LA 认证，防护性能优

LA certificate, excellent performance



头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护

# 半面罩 / Half Mask

## HF0414 组件



HF0415

HF0416

HF0417

### HF0415 P-A-1 滤毒盒（大号）（防有机气体）

P-A-1 Organic Vapors Cartridge [L]

### HF0416 P-K-1 滤毒盒（大号）（防氯及有机氯的衍生物）

P-K-1 Ammonia Methylamine Cartridge [L]

### HF0417 P-E-1 滤毒盒（大号）（防酸性及有机气体）

P-E-1 Acidic Gas Cartridge [L]

- 更大直径圆盒，装填更多活性炭，防护时间更久
- 优质椰壳活性碳，高密度微孔和中孔，比表面积大，气相吸附能力强
- 活性碳层经高温改性，大幅减少含氧基团，疏水性更佳（更低亲水性），大幅提高吸附能力

- 活性碳在化学物中浸渍充分（金属氧化物），具备良好化学分解、催化和吸附作用
- 圆形设计，气流速度快，呼吸阻力小
- 适用于防苯及其同系物、汽油、丙酮、二氧化硫、醚等有机气体
- Advanced OD cartridges, input more active carbon, longer protection period
- Quality coconut-shell active carbon, High density micropore & middlepore, large Surface Area, high Gas phase adsorption ability
- High temperature modification, reduce Oxygen containing groups, better hydrophobicity, super adsorptive capacity
- Sufficient immersion in chemical material , having better chemical decomposition and absorption ability
- Round shape, quicker air flow and lower breathe-resistance
- Used for protection against organic gas such as benzene and its derivatives, gasoline, acetone, carbon disulfide, ether, etc.

### HF0420 双滤盒喷漆防护组套 Silicone Half Mask Respirator Set, Organic Vapor



2个

2片

2个

包装：20 套 / 箱



HF0418

HF0419

### HF0418 KN95 颗粒物防护棉（大号）

Particulate Filter [L]

- 提供颗粒物过滤防护，并延长滤毒盒使用寿命。
- 包装: 240 片 / 箱
- Dust pre-filter cotton provide customer's the protection against dust and prolong the life of Cartridge.
- Package: 240 pcs/ctn

### HF0419 滤棉盖（大号）

Filter Retainer [L]

- ABS 材质
- 将 HF0418 预过滤棉固定于滤毒盒上
- 包装: 100 个 / 箱
- ABS Material
- Fix the HF0418 onto the Anti-Toxic Filter Cartridge
- Package: 100 pcs/ctn

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护

# 眼面部防护 / Eye and Face Protection

## 防护眼镜的选择

说起防护眼镜，有些人可能会觉得陌生。虽然一些行业由于其危险性而需佩戴防护设备，但是因为种种原因、单位和个人的不重视等而没有按规定做防护。这看似小小的忽视，却可能给从业人员带来终身的伤害，俗话说“眼睛是心灵的窗口”，因此，防护眼镜的重要性不言而喻。

伤害：

不按规定佩戴防护眼镜，十分容易对眼睛造成伤害，严重的可能会导致失明。

**A: 异物性眼伤害**, 例如在碾磨金属、切削非金属或铸铁、使用手工工具或手提电工工具或用气动工具冲刷和修补金属铸件、切割铆钉或螺钉、切割或刮锅炉、碎石头或混凝土等作业时，砂粒、金属碎屑异物会进入眼内或冲击面部。

**B: 非电离辐射眼伤害**, 包括可见强光、紫外线和红外线，发射的光子能量不足以在吸收分子的原子中产生电离，因此称为非电离辐射。工业生产中的电气焊接、氧切割、炉窑、玻璃加工、热轧和铸造等场所，热源能产生强光、紫外线和红外线。

以上两大类，包含了很多小工种，都是易产生眼部伤害的危险工种，从业人员需小心谨慎，佩戴防护设备。



YF0101 (不防雾)  
(Not Anti-fog)

YF0102 (防雾) 特有的防雾涂层可以防止镜片起雾  
(Anti-fog) with Special Anti-fog coating



## 亚洲款防冲击眼镜

### Impact Safety Glasses

- 符合 GB14866-2006
- 专为亚洲人设计，带有侧翼保护和眉棱保护
- 镜脚末端可加套绳或挂绳，使用时更为方便安全
- 四位调节卡锁设计，轻松调节镜腿长度
- 尼龙镜架，配戴舒适
- 包装：12 副 / 盒，4 盒 / 箱
- Meets GB14866-2006
- Specially designed for Asians with extra protection
- Straps can be added to temple ends for extra protection and convenience
- Adjustable Temple length
- Comfortable Nylon frames
- Package:12 pcs/box, 4 boxes/ctn



YF0103 (不防雾)  
(Not Anti-fog)

YF0104 (防雾) 特有的防雾涂层可以防止镜片起雾  
(Anti-fog) with Special Anti-fog coating



## 亚洲款访客眼镜

### Safety Glasses

- 符合 GB14866-2006
- 符合亚洲人脸型
- 超宽阔视野，并可内戴矫正眼镜
- 包装：12 副 / 盒，4 盒 / 箱
- Meets GB14866-2006
- Snugly fits Asian faces
- Wide Viewing field; glasses can be worn
- Package:12 pcs/box, 4 boxes/ctn



YF0201 (不防雾)  
(Not Anti-fog)

YF0202 (防雾) 特有的防雾涂层可以防止镜片起雾  
(Anti-fog) with Special Anti-fog coating



## 轻便型护目镜

### Splash Safety Goggles

- 符合 GB14866-2006
- 镜片采用 PC 材质，防尘、防冲击、防刮擦
- 镜框采用柔韧性强的 PVC (聚乙烯) 材质，紧密贴合脸部
- 包装：10 副 / 盒，4 盒 / 箱
- Meets GB14866-2006
- Lenses made of PC material, dust-proof, impact-proof, scratch-proof
- Frames made of flexible PVC, snugly fitting the faces
- Package:10 pcs/box, 4 boxes/ctn

# 眼面部防护 / Eye and Face Protection



YF0203 (不防雾)  
(Not Anti-fog)

YF0204 (防雾) 特有的防雾涂层可以防止镜片起雾  
[Anti-fog] with Special Anti-fog coating



## 全视野护目镜

### Impact Safety Goggles

- 符合 GB14866-2006
- 超宽阔视野, 180 度全景视角
- 柔软镜内边, 宽大可调节头带, 柔软鼻垫, 使佩戴更舒适, 密封性更好
- 超大空间, 内可戴矫正眼镜, 透气孔可排除温热空气
- 包装: 10 副 / 盒, 4 盒 / 箱
- Meets GB14866-2006
- 180 degrees Wide viewing field
- Soft temple pads, adjustable strap, soft nose pad, more comfortable and better sealing performance
- Spacious, glasses can be worn, vents for humid and hot air
- Package: 10 pcs/box, 4 boxes/ctn



YF0301



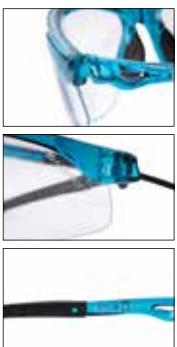
## 舒适型防冲击眼镜

### Comfortable Impact Safety Glasses

- 环绕式防护镜片结合时尚、舒适、高性能
- 可调整的镜腿长度, 更贴合面部轮廓
- 轻质无边框设计, 适合长时间佩戴
- 眼镜上下角度可调节
- 一体式侧翼防护镜片
- 柔软舒适鼻梁垫
- 包装: 12 件 / 盒, 4 盒 / 箱
- Wrap-around protective eyewear combining fashion, fit and function
- Adjustable temple length- enables wearers to fit the eyewear to their facial profile
- Lightweight, frameless design ensures a comfortable and custom fit all day long
- Pantoscopic adjustment- allow lens angle modification
- One piece polycarbonate lens with integrated sideshield
- Features with soft nose bridge for comfort
- Package: 12 pcs/box, 4 boxes/ctn



YF0303



## 运动型防冲击眼镜

### Sports Impact Safety Glasses

- 双曲面透镜的功能
- 光线穿透双曲面透镜时, 无光线反射可更好的对焦
- 坚固的聚碳酸酯 (PC) 框架
- 柔软的镜框垫, 适应不同的头部轮廓
- 柔软的鼻托, 提供卓越的舒适感, 并避免打滑
- 包装: 12 件 / 盒, 4 盒 / 箱
- Wrap-around protective eyewear combining fashion, fit and function
- Adjustable temple length- enables wearers to fit the eyewear to their facial profile
- Lightweight, frameless design ensures a comfortable and custom fit all day long
- Pantoscopic adjustment- allow lens angle modification
- One piece polycarbonate lens with integrated sideshield
- Features with soft nose bridge for comfort
- Package: 12 pcs/box, 4 boxes/ctn

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

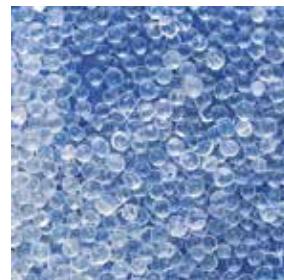
足部防护

# 正确使用耳塞，给您更安全的听力保护！

## 听觉损害阈

Hearing Injury Threshold

在 85-90 分贝，也就是说人耳如长时间暴露在 85-90 分贝以上的音压下，对听觉就是有损害的



我们应用的高品质硅橡胶是一种线型高分子聚合物，是由彼此间的硅原子和氧原子构成，由于硅氧键的键能较高，所以硅橡胶具有很高的热稳定性和无毒无腐蚀性

## 降噪值

SNR and NRR

隔音耳塞的降噪值有两种国际标准 SNR 和 NRR，其中 SNR 是按照国际标准 ISO 4969-2 检测的单值降噪值;NRR 是按照美国标准 ANSI S3.19-1974 标准检测的单值降噪值。相比来讲，同一种耳塞的 SNR 会比 NRR 高 3 分贝左右

中国国家标准 GB/T12903 -2008 定义：降低噪声评价数 Noise reduction rating [NRR] 作业环境噪声的 C 声级与护耳器佩戴者在该作业环境下暴露声的 A 声级之差值，比如 NRR32 可以理解为平均可以降噪 32 分贝



低压聚氨酯材质耳塞表面光滑、回弹慢、硬度低，因此使用时耳朵没有涨痛感

## 防护

Protection

听力受损达到一定程度后往往就是不可逆转的损伤，再静养也无法恢复，等于是用来欣赏美好声音的武器永久受损。SATA（世达）一系列高 SNR 值的耳塞产品，在正确使用的情况下可以良好的保护您的听力



所有 SATA (世达) 护耳器均完成德国权威声学机构的第三方严苛测试认证

标准：		GBZ 1-2002 工业企业设计卫生标准规定：		声音强度水平标			
		最长暴露时间		强度	150-160 火箭导弹发射 130-140 喷气飞机喷口 120-130 螺旋桨飞机、高射机枪 110-120 柴油机、球磨机 100-110 织布机、电锯 90-100 载重汽车、喧嚣马路 70-80 大声说话、较吵的附近 60-70 一般说话 50-60 普通房间 30-40 静夜 20-30 轻声耳语 10-20 消声 (室内) 0-10 听觉下限		
		声压 (dBA)					
EN352 听力防护产品的制定施工、设计、性能要求和试验方法，并规定提供有关特性信息		85 8 小时					
EN352-1 隔音耳罩类		88 4 小时					
EN352-2 耳塞类		91 2 小时					
EN352-3 安装安全帽上的耳罩类		94 1 小时					
EN352-4 带电子降噪的隔音耳机类		97 30 分钟					
EN352-6 带电子音频输入的隔音耳机类		100 15 分钟					
EN458 听力防护产品的建议、选择、使用、维护和使用注意事项		103 7.5 分钟					
ANSI( 美国国家标准协会 ) S3.19-1974 本标准规定了根据美国环境保护局 (EPA) 的建议以及听力保护器噪声降低等级 [NRR] 的试验方法							

# 正确使用耳塞，给您更安全的听力保护！



FH0301

**SNR**  
38dB



FH0302

**SNR**  
38dB

频率 [赫兹] Frequency/HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
声衰 Sound Attenuation[dB]	30.5	33.3	36.2	36.2	37.9	43.9	45.2
标准偏差 STD. Dev[Db]	6.3	7.9	7.0	6.7	5.1	4.1	4.7



FH0303

**SNR**  
32dB



FH0304

**SNR**  
32dB

## 子弹型 PU 耳塞（不带线）

### Uncorded Earplugs-PU

- 世达 SS (Super-Soft) 聚氨酯材料制作，回弹慢，自塑性强
- 子弹型设计佩戴舒适，密封隔音效果良好
- 柔软度高，可轻易捏成适合耳道形状，长期使用耳道无胀痛感
- 表面经防污处理，佩戴卫生安全
- 包装：200 副 / 盒，6 盒 / 箱
- SATA Super Soft Earplus made of PU material, slow rebounding and strong self-modeling
- Bullet shape, comfortable and perfect sound insulation effect
- Soft, and, easy to be shaped in fitting the antrum auris
- Soil-resistant, health and safe
- Package: 200 pcs/box, 6 boxes/ctn

## 子弹型 PU 耳塞（带线）

### Corded Earplugs-PU

- 世达 SS (Super-Soft) 聚氨酯材料制作，回弹慢，自塑性强
- 子弹型设计佩戴舒适，密封隔音效果良好
- 柔软度高，可轻易捏成适合耳道形状，长期使用耳道无胀痛感
- 表面经防污处理，佩戴卫生安全
- 易扯断耳绳设计，防止缠绕，不易丢失
- 包装：200 副 / 盒，6 盒 / 箱
- SATA Super Soft Earplus made of PU material, slow rebounding and strong self-modeling
- Bullet shape, comfortable and perfect sound insulation effect
- Soft, and, easy to be shaped in fitting the antrum auris
- Anti-lost, and break the ear rope easily to prevent winding
- Package: 200 pcs/box, 6 boxes/ctn



## 圣诞树型硅胶耳塞（不带线）

### Uncorded Earplugs-Silica Gel

- 高品质硅胶材料制作，利用耳道温度逐步改变耳塞外形，直到完美贴合耳道
- 符合人体工学的手柄设计，方便佩戴
- 圣诞树型轮廓三层裙边设计，密封良好
- 无需揉搓，使用方便
- 包装：100 副 / 盒，6 盒 / 箱
- Hi-Quality Si-Rubber material, use body heat to adapt to the individual shape of each wearer's ear canal
- Ergonomic human engineering compliant handle allowing feasible mounting
- Christmas tree shape with 3 layer ruffle leads to perfect sealing
- Needn't kneading, easy mounting
- Package: 100 pcs/box, 6 boxes/ctn



## 圣诞树型硅胶耳塞（带线）

### Corded Earplugs-Silica Gel

- 高品质硅胶材料制作，利用耳道温度逐步改变耳塞外形，直到完美贴合耳道
- 符合人体工学的手柄设计，方便佩戴
- 圣诞树型轮廓三层裙边设计，密封良好
- 无需揉搓，使用方便
- 易扯断耳绳设计，防止缠绕，不易丢失
- 包装：100 副 / 盒，6 盒 / 箱
- Hi-Quality Si-Rubber material, use body heat to adapt to the individual shape of each wearer's ear canal
- Ergonomic human engineering compliant handle allowing feasible mounting
- Christmas tree shape with 3 layer ruffle leads to perfect sealing
- Anti-lost, and break the ear rope easily to prevent winding
- Package: 100 pcs/box, 6 boxes/ctn

频率 [赫兹] Frequency/HZ	125	250	500	1000	2000	4000	8000
声衰 Sound Attenuation[dB]	29.6	28.3	30.1	28.8	34.6	38.9	44
标准偏差 STD. Dev[Db]	5.6	6.0	7.8	6.0	3.9	5.6	5.6

# 身体防护 /Body Protection



欧洲关于化学防护服的 6 个等级是：

类型	标准	应用说明
类型 1	EN943-1A 气密型防护服	用于最高等级呼吸和皮肤防护，防护液态或气态化学品和固体颗粒
类型 2	EN943-1B 气密型防护服	用于最高级呼吸防护、皮肤防护稍弱，防护液态或者气态化学品和固体颗粒
类型 3	EN466 液密型防护服	用于皮肤防护，防护液态化学品强烈的喷射
类型 4	EN465 液密型防护服	用于皮肤防护，防护液态化学品的喷淋
类型 5	EN13982-1 固体颗粒防护服	用于轻微皮肤防护，仅用于防护固体颗粒
类型 6	EN13034 轻微喷溅防护服	用于轻微皮肤防护，有限次使用，防护轻微化学品的喷溅



编 号	规 格	胸 围	身 高
BF0101	S	82-85	163 / 167
BF0102	M	86-89	168 / 172
BF0103	L	90-93	173 / 177
BF0104	XL	94-97	178 / 182
BF0105	XXL	98-102	182 / 187
BF0106	XXXL	103-107	187 / 190



编 号	规 格	胸 围	身 高
BF0107	S	82-85	163 / 167
BF0108	M	86-89	168 / 172
BF0109	L	90-93	173 / 177
BF0110	XL	94-97	178 / 182
BF0111	XXL	98-102	182 / 187
BF0112	XXXL	103-107	187 / 190

## SMS 轻型防尘防化服

### Light Duty Coverall

- SMS 为无纺布 + 熔喷布 + 无纺布布料
- PP&PE 双组分材料，抗撕裂强度更强
- 材质柔软卓越透气性
- 脚踝、手腕松紧带设计提供良好密闭性
- 宽大裁切，舒适性高
- 连体带风帽设计
- 符合防护服欧洲标准
  - 第五类 (EN13982-1): 对有害的干燥颗粒起到防护作用
  - 第六类 (EN13034): 对化学液体的轻度喷溅起到防护作用
- 应用于一般粉尘环境、工业维修、设备保养等工作环境
- 包装: 1件 / 袋, 50 袋 / 箱
- PP/PE double material, higher fracture resistance
- Soft and comfort feeling
- Wrist with sealing line provide higher closeness
- For comfort wearing, the cutting is wider
- Cap and cloth are two-in-one design
- Suitable for dust proof environment
- Package:1 pcs/box, 50 boxes/ctn

## 透气膜防尘防静电防化服

### Microporous Protective Coverall

- 65g 白色四层 PP&PE 复合材料，高强度
- 材质柔软且有卓越透气性
- 脚踝、手腕松紧带设计提供良好密闭性
- 符合防护服欧洲标准
  - 第五类 (EN13982-1) : 对有害的干燥颗粒起到防护作用
  - 第六类 (EN13034) : 对化学液体的轻度喷溅起到防护作用
  - 达到 EN1149 防静电要求
- 材质绵软，穿着舒适
- 肩膀处无缝连接，合体回弹性好
- 包装: 1件 / 袋, 50 袋 / 箱
- EN1149 anti-static
- Protect against radioactive particles EN1073-2:2002
- En13982-1 & EN13034 Compliant
- Extraordinary breathability
- Double protective flap
- Package:1 pcs/box, 50 boxes/ctn

# 工服系列 / Work Clothes



BF1003-XS  
BF1003-S  
BF1003-M  
BF1003-L  
BF1003-XL  
BF1003-XXL



扫码观看本款视频  
Scan to Play



## 御锋系列工装 T 恤衫

### Knitted T-shirt

- SATA × 东华服装与艺术设计学院，实用主义与现代美学强强联合
- 60% 棉 40% 涤纶混纺材质。具有舒适、透气的特性，同时还具有弹力性好悬垂性好的特点；三防材质防水防油易去污
- 双色立裁设计，时尚修身，亦可作为日常服饰穿着
- SATA × COLLEGE OF FASHION AND DESIGN DONGHUA UNIVERSITY Joint design
- 60% cotton 40% polyester blend material. It has the characteristics of comfort and ventilation, as well as good elasticity and drapability
- The two-color vertical cut design is fashionable and slim, and can also be worn as daily clothes.



BF1001-XS  
BF1001-S  
BF1001-M  
BF1001-L  
BF1001-XL  
BF1001-XXL



扫码观看本款视频  
Scan to Play

## 御锋系列工装夹克

### Basic Work Jacket

- SATA × 东华服装与艺术设计学院，实用主义与现代美学强强联合
- 65% 涤纶 35% 棉混纺材质，使工装亲肤透气，易洗快干，不易起皱，三防材质防水防油易去污
- 多功能口袋人性化设计，满足日常工作需求
- 简洁立领设计，针织螺纹袖口和下摆，穿着轻便合体；腋下预留折叠余量，肩部及肘部活动更自由
- SATA × COLLEGE OF FASHION AND DESIGN DONGHUA UNIVERSITY Joint design;
- 65% polyester 35% cotton blend material, making the tooling close to the skin and breathable, easy to wash and dry, not easy to wrinkle
- Multifunctional pocket humanized design to meet the needs of daily work
- Simple stand collar design, knitted threaded cuffs and hem, light and fit; Reserve folding allowance under the armpit, and the shoulder level elbow can move more freely.



BF1002-XS  
BF1002-S  
BF1002-M  
BF1002-L  
BF1002-XL  
BF1002-XXL



扫码观看本款视频  
Scan to Play

## 御锋系列工装裤

### Basic Work Pants

- SATA × 东华服装与艺术设计学院，实用主义与现代美学强强联合
- 65% 涤纶 35% 棉混纺材质，使工装亲肤透气，易洗快干，不易起皱，三防材质防水防油易去污
- 两侧多功能口袋设计，反光条细节，预留护膝装备袋，实用且时尚
- 腰部松紧及卡扣带设计，穿着更合体
- SATA × COLLEGE OF FASHION AND DESIGN DONGHUA UNIVERSITY Joint design
- 65% polyester 35% cotton blend material, making the tooling close to the skin and breathable, easy to wash and dry, not easy to wrinkle
- Multifunctional pocket design on both sides, reflective strip details, reserved knee protection equipment bag, practical and fashionable
- The waist is designed with elastic and snap band, which makes it more fit.

## 工装系列

- 适用环境：汽车制造及维修、轻工制造、建筑装修、轨道交通、仓储物流

- Use environment: automobile manufacturing and maintenance, light industry manufacturing, building decoration, rail transit, warehousing and logistics



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 手套 / Gloves

- 防机械类伤害
- 防割伤
- 防化学类伤害
- 耐高温及焊接类防护

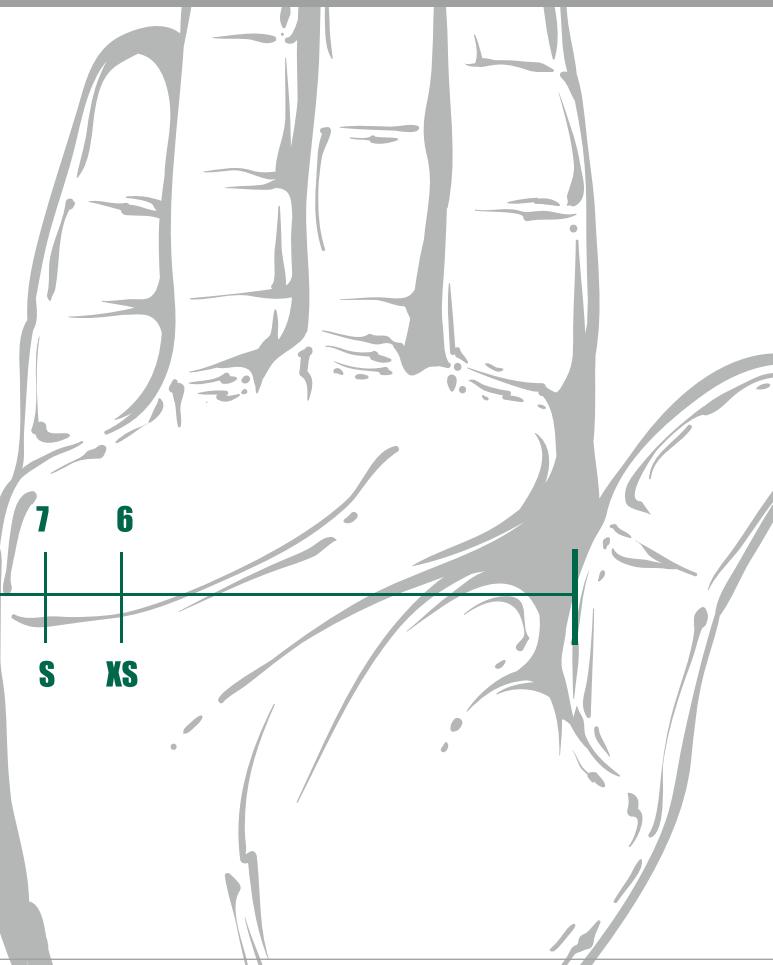
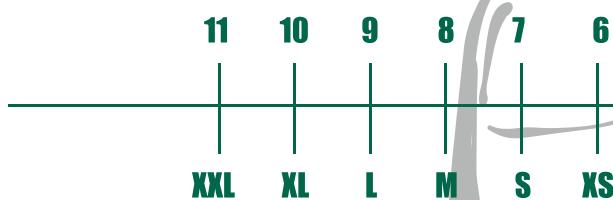


## 如何确认手套的大小? Size your hand

将手放于图中标尺的位置，读出下方的尺码号码  
Please put your hand on the measurement diagram here and size your hand

防护手套尺码对照表  
Table of equivalence for gloves sizes

尺码表 (size)					
6	7	8	9	10	11
Chainex (金属网手套)					
XXS	XS	S	M	L	XL
0	1	2	3	4	5



# 手套 / Gloves



## (欧洲) 手套抗风险分级 EN420 Risk Categories

1. 普通级：提供等级防护，如机械性防护
2. 中 级：提供特别伤害防护如热、刺穿
3. 复杂级：提供防化学侵蚀防护

Category 1. Simple. Simple design gloves offer protection against risks such as superficial cuts or abrasions and are used in general handling packaging and construction work.

Category 2. Intermediate design. Intermediate gloves offer protection against specific hazards such as heat, abrasion and puncture and are EC type tested and marked as detailed below

Category 3. Complex design . Complex design gloves offer protection against chemical hazards with mortal risks and are EC type tested and marked as detailed below 中级和复杂级手套需要下述进一步的测试 EN 420 Standards Category 2 and Category 3 type gloves require further testing against specific hazards as detailed below.



## EN407 防火防热性能手套标准：

性能等级	1	2	3	4
A 防火阻燃 (数值第1位)： 在火源熄灭并移开后，材料持续燃烧的时间，分级1-4	< 20秒不需要	< 10秒< 120秒	< 3秒< 25秒	< 2秒< 5秒
B 防接触热 (数值第2位)： 100-500 摄氏度之间的热接触，穿戴手套的人不会有痛感的最高温度 (接触时间最少15秒)，分级1-4	100°C> 15秒	250°C> 15秒	350°C> 15秒	500°C> 15秒
C 防对流热 (数值第3位)： 手套阻止火苗热量传递的持续时间，分级1-4	> 4秒	> 7秒	> 10秒	> 18秒
D 防辐射热 (数值第4位)： 导致手套升高到指定温度所需要的时间，分级1-4	> 5秒	> 30秒	> 90秒	> 150秒
E 抗小点熔化金属的溅射 (数值第5位)： 导致手套升高到某一温度所需的分量，分级1-4	< 5	> 15	> 25	> 35
F 抗大点熔化金属的溅射 (数值第6位)： 导致手套损坏所需的分量，分级1-4	30克	60克	120克	200克

### 防机械风险手套



规定了劳动防护手套的机械性危害防护的技术要求、试验方法、标志标识和使用说明，适用于在机械危害方面的各种防护性手套，也可用来确定手套的防冲击割伤和抗静电特性。

所谓“机械危害”，指的是可能由摩擦、刀割、撕裂和刺穿而造成的危险。说明这一标准的四个基本测试性能即是：

- 耐磨性 手套材料抗反复摩擦的圈数
- 抗割性 手套材料抗切割物件的圈数
- 抗撕裂性 即撕裂手套材料中预先切开的孔需要多少单位的力
- 耐穿刺性 即用标定的长钉刺穿手套掌面需要多大的力

性能等级	1级	2级	3级	4级	5级
A 耐摩擦性 [单位：圈]	100	500	2000	8000	-
B 抗割性	X	X	X	X	X
C 抗撕裂性 [单位：牛顿]	10	25	50	75	-
D 耐穿刺性 [单位：牛顿]	20	60	100	150	-
性能等级	等级A	等级B	等级C	等级D	等级E
E TDM 耐切割性 [N]	2	5	10	15	22
性能等级	等级F				
E TDM 耐切割性 [N]	30				

### 防化手套



阐述的是在持续接触的情况下手套的材料对潜在的非气态化学物质危险具有抗渗透能力，能在3种以上化学品中的耐渗透时间大于30分钟。

A 甲醇	B 丙酮	C 乙腈	D 二氯甲烷
E 二硫化碳	F 甲苯	G 二乙胺	H 四氢呋喃
I 乙酸乙酯	J 正庚烷	K 40% 氢氧化钠	L 96% 硫酸



### 低温危险防护

- A 传导寒冷
- B 接触寒冷
- C 透水性 - 等级1至少防水30分钟



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 手套 / Gloves



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

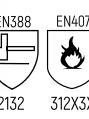
## 皮革缝制类手套



FS0101 L  
FS0102 XL



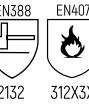
2132



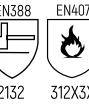
312X3X



FS0103 L  
FS0104 XL



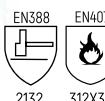
2132



312X3X



FS0105 L  
FS0106 XL



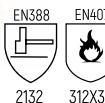
2132



312X3X



FS0107 L  
FS0108 XL



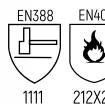
2132



312X3X



FS0109 L  
FS0110 XL



1111



212X2X

### 经济型半皮手套

#### Heavy Duty Work Gloves

- 掌部采用耐磨抗割牛二层皮，双层皮缝制，增加耐用程度，不掉色
- 摒弃传统夹胶手袖，袖口部位改用厚度合适，经久耐用的牛二层皮
- 舒适吸汗棉质内里
- 背布设计易于手汗挥发
- 适用搬运、铸造、钢铁及机械操作使用
- 此手套有多色，颜色随机发放，整箱为同一种颜色
- 包装：12副/袋，3袋/箱
- Palm part is made of quality cow leather
- Folder plastic cuff improving the protection of wrist
- Comfortable sweat absorbing cotton texture lining
- Suitable for use in carrying, casting, steel & mechanical operation
- This glove has multiple colors and colors are randomly distributed. The whole box is the same color.
- Package:12 pairs/plastic bag, 3 plastic bags/ctn

### 全皮手套

#### Mechanics Work Gloves

- 柔软，耐磨，抗油，抗刀割的牛二层薄芯皮材质，高档舒适
- 手背双线松紧带，裹紧手腕，有效防异物落入手套
- 夹胶安全袖口，加强手腕防护
- 舒适吸汗棉质内里
- 使用于搬运、铸造、钢铁及机械操作
- 包装：12副/袋，3袋/箱
- Palm part is made of quality cow leather Double elastic band on back of gloves, tight wrap the wrist.
- Folder plastic cuff improving the protection of wrist
- Comfortable sweat absorbing cotton texture lining
- Suitable for use in carrying, casting, steel & mechanical operation
- Package:12 pairs/plastic bag, 3 plastic bags/ctn

### 直指焊接手套

#### Straight Finger Welding Gloves

- 优质牛皮缝合而成，3级阻燃
- 防火线缝制，耐磨耐火
- 纯棉全尺寸内里，更舒适吸汗
- 直指设计，方便握持物体，大拇指和食指间有附缝层设计，使用寿命更长
- 五个手指头全鱿鱼丝设计，车工优良，能有效保护缝线免受高温的烫伤或焊渣威胁
- 包装：12副/袋，3袋/箱
- Cow leather, Level 3 anti-fire
- Comfortable full size inner sweat absorbing cotton
- Straight thumb design, wearable, long life cycle.
- Shredded squid cover line from heat of welding
- Package:12 pairs/plastic bag, 3 plastic bags/ctn

### 斜指焊接手套

#### OblIQUE Finger Welding Gloves

- 优质牛皮制成，3级阻燃
- 三线防火线缝制，三线缝切更牢固
- 纯棉全尺寸内里，更舒适吸汗
- 斜指设计，手掌和指部皆为双层优质牛皮，耐磨、耐高温能力倍增，寿命持久
- 五个手指头全鱿鱼丝设计，车工优良，能有效保护缝线免受高温的烫伤或焊渣威胁
- 包装：12副/袋，3袋/箱
- Cow leather, Level 3 anti-fire
- Fire line
- Comfortable full size inner sweat absorbing cotton
- Inclined thumb design, wearable, long life cycle
- Shredded squid cover line from heat of welding
- Package:12 pairs/plastic bag, 3 plastic bags/ctn

### 氩弧焊接手套

#### Tig Welding Gloves

- 优质羊青皮制成，2级阻燃
- 纯棉全尺寸内里，更舒适吸汗
- 斜指设计，手掌和指部皆为双层优质牛皮，耐磨、耐高温能力倍增，寿命持久
- 五个手指头全鱿鱼丝设计，车工优良，能有效保护缝线免受高温的烫伤或焊渣威胁
- 包装：12副/袋，3袋/箱
- Sheep leather, Level 3 anti-fire
- Comfortable full size inner sweat absorbing cotton
- Inclined thumb design, wearable, long life cycle
- Shredded squid cover line from heat of welding
- Package:12 pairs/plastic bag, 3 plastic bags/ctn

# 手套 / Gloves

## 浸胶类手套



SF0402-7 7"  
SF0402-8 8"  
SF0402-9 9"

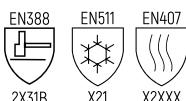


### 防化丁腈植绒里手套 Nitrile Chemical Defense Gloves

- 硅胶修饰面，氯化处理
- 适用于石油化工、脱脂、精细化等与有机溶液和酸碱试剂接触环境
- 耐磨耐油性佳
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- Unsupported nitrile glove with cotton flock
- Designed for chemical resistance purpose. Fitting for oil, fat and hydrocarbon derivative, paint, vanish and non-ketonic solvents
- Hi abrasion and oil resistance performance
- Package: 12 pcs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0511 8"  
SF0512 9"



### 防寒工作手套 Cold Prevention Work Gloves

- 防水防寒
- 乳胶发泡磨砂涂层使手套在接触潮湿，光滑物体时能保持强劲的抓握力
- 发泡技术使手套更加柔软富有弹性，佩戴更舒适
- 毛圈拉绒手套芯在寒冷的环境下具备优异的防寒保暖性能
- 手套长度 26 厘米
- 包装：72副/箱
- Waterproof and cold proof
- Latex foam frosted coating enables gloves to maintain strong grip when contacting wet and smooth objects
- Foam technology makes gloves softer, more elastic and more comfortable to wear
- The terry brushed glove core has excellent cold proof and thermal insulation performance in cold environment
- The lenght is up to 26cm
- Package: 72 pairs/ctn



FS0301



### 乳胶手套（掌浸） Palm Dipped Latex Gloves

- 优质灰色棉针织内衬，灵活且舒适
- 手指和掌部布天然乳胶层，防滑性能好
- 耐磨性、耐撕裂和防穿刺性能佳
- 应用于操作粗糙、湿滑和轻微锋利的物件
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- Grey polyester knitted liner brings good comfort and dexterity
- Green crinkled latex coating on the finger tips and palm with high anti-slip and grip function
- Good resistance to abrasion, tear and perforation
- Applied for handling of sharp, abrasive or slippery objects
- Package: 12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0601 S  
SF0602 M  
SF0603 L

### 3.5g 经济型一次性丁腈手套 3.5G Disposable Nitrile Gloves

- 丁腈橡胶材质，有效防止蛋白质过敏
- 无粉设计，避免佩戴后玉米粉残留
- 抽纸设计包装，适宜保存及抽取
- 随弃型，环保便捷
- The Nitrile Butadiene Rubber, avoid the protein allergy.
- Powder Free.
- Smoked paper design, convenience for store and keep.
- Disposable.



扫码观看本款视频  
Scan to Play



SF0604 S  
SF0605 M  
SF0606 L

### 4.5g 标准型一次性丁腈手套 4.5G Disposable Nitrile Gloves

- 丁腈橡胶材质，有效防止蛋白质过敏
- 无粉设计，避免佩戴后玉米粉残留
- 抽纸设计包装，适宜保存及抽取
- 随弃型，环保便捷
- The Nitrile Butadiene Rubber, avoid the protein allergy.
- Powder Free.
- Smoked paper design, convenience for store and keep.
- Disposable.



扫码观看本款视频  
Scan to Play



SF0001 8"  
SF0002 9"  
EN388  
EN16350  
4131

### 抗静电手套（大掌浸） ESD Palm Dipped Gloves

- 聚酰胺碳酸纤维材料，可以有效防止静电积聚
- 高等级耐磨 PU 涂层（4 级），舒适与透气性俱佳
- 灵活性好
- 可洗涤
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- The lining adopts carbon acid fiber material to produce prevents static electricity accumulation
- Excellent abrasion and tear resistance and breathability
- Flexibility
- Available to be washed
- Package: 12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护

# 手套 / Gloves



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

## 浸胶类手套

### PU 手套 (指浸)

#### Finger Dipped PU Gloves

- 优质白色尼龙针织内衬，灵活用于精细工作
- 手指涂天然 PU，透气性能好
- 耐磨性好
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- White Nylon knitted liner brings good comfort and dexterity
- Green crinkled latex coating on the finger tips with high anti-slip and breathability
- Good resistance to abrasion, tear and perforation
- Applied for handling of sharp, abrasive or slippery objects
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



EN388  
112X

FS0701 6"  
FS0702 7"  
FS0703 8"

### PU 手套 (掌浸)

#### Palm Dipped PU Gloves

- 优质白色尼龙针织内衬，灵活用于精细工作
- 手掌涂天然 PU，透气性能好
- 耐磨性好
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- White Nylon knitted liner brings good comfort and dexterity
- Green crinkled latex coating on the palm with high anti-slip and breathability
- Good resistance to abrasion, tear and perforation
- Applied for handling of sharp, abrasive or slippery objects
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



EN388  
4131

FS0704 7"  
FS0705 8"  
FS0706 9"

### 抗切割 PU 掌浸中型手套

#### PU Cut Resistant Palm Dipped Gloves

- 优异的防割性能
- 4级耐磨和抗撕裂、抗切割性能。舒适与透气性俱佳
- 灵活性好
- 可洗涤
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- High level anti-cutting function
- Excellent abrasion and tear resistance and breathability
- Flexibility
- Available to be washed
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



EN388  
4X43C

SF0711 8"  
SF0712 9"



SF0718 7"  
SF0719 8"  
SF0720 9"  
EN388  
4131

### PU 手套 (灰色掌浸)

#### Palm Dipped PU Gloves

- 灰色尼龙编织手套
- 在手掌和手指处加有 PU 层，保护产品，舒适与透气性俱佳
- 弹性编织手腕
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- White polyamide seamless knitted glove
- Excellent abrasion and tear resistance
- Grey PU coating on the palm and fingertips and breathability
- Elastic Wrist
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0731C 8"  
SF0732C 9"  
EN388  
4X41C

### 防割 PU 涂层工作手套

#### Pu Anti Cutting Gloves

- 短纤编织手套芯具备优异的透气性，可减少因手部闷热产生的不适感
- PU涂层具有优秀的耐磨性，贴合度，灵巧性
- C 级防切割手套
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- Span yarn with softer touch feeling and breathability, sweat absorbency during working
- PU with good abrasion, conformability, flexible
- Cut Level C under EN388: 2016
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0761F 8"  
SF0762F 9"  
EN388  
4X43F

### 虎口加强防割丁腈磨砂掌浸手套

#### Sandy Nitrile Coated Cut Resistant Gloves

- 优异的防切割性能且具备灵活的操作性能
- 丁腈发泡磨砂涂层在潮湿，微油作业环境下均能保持优异的抓握力
- 耐磨性能佳，更具舒适度
- F 级防切割手套
- 虎口加强设计使手套更耐用
- 包装：12副 / 袋，6袋 / 箱
- Excellent F cut resistant protection
- Single nitrile sandy coating with conformability, flexible.
- Nitrile sandy with great grip performance in the wet and oil workplace
- Longer usage life by reinforced between thumb
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn

# 手套 / Gloves

## 浸胶类手套



SF0713A 8"  
SF0714A 9"



FS0601 8"  
FS0602 9"



### 防割丁腈磨砂掌浸手套 Nitrile Cut Resistant Palm Dipped Gloves

- 手掌部为丁腈磨砂掌浸涂层，并使用全新针织工艺、采用高强度HPPE、超细钢丝及玻璃纤维编织
- 提供优良的透气性、抓握性及防割性。全新织法，佩戴舒适耐用。可长时间使用
- 在潮湿或重油性及容易割伤的工作环境中，可有效避免割伤手部
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- The glove core contain HPPE, glass fibre and steel wire, EN388 4X43D standard
- Flexibility, Breathability, griping.
- Cutted avoid and can be used in oil environment
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn

### 双层丁腈磨砂掌浸手套 Double Layer Palm Dipped Nitrile Gloves

- 手掌部为双层丁腈磨砂掌浸涂层，并使用灰色优质尼龙线针织
- 提供优良的透气性及的强悍抓握力，可长时间作业而不感闷热
- 在潮湿或重油性环境中，可以精确处理带油物体
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- Double nitrile sandy coated, Grey nylon glove core.
- Breathability and excellent grip
- Can be used in oil environment
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn

### 丁腈手套（掌浸） Palm Dipped Nitrile Gloves

- 白色尼龙编织手套
- 在手掌和手指处加有灰色丁腈涂层用于多油环境，舒适与透气性俱佳
- 弹性编织手腕
- 灵活性好
- 可洗涤
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- White polyamide seamless knitted glove
- Excellent abrasion and tear resistance Grey Oilproof nitrile coating on the palm and fingertips. and breathability
- Elastic Wrist
- Flexibility
- Available to be washed
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



FS0401 7"  
FS0402 8"  
FS0403 9"



## 针织类手套



SF0201A 9"

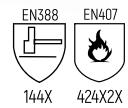


### 防割复合材料手套 Composites Cut Resistant Gloves

- 全新的针织工艺，采用高强度防割氨纶和尼龙包裹钢丝进行针织，达到EN388-2016防割等级E标准
- 该产品保证穿戴舒适的同时，能够在穿戴手套时灵活的使用手机屏幕进行触控
- 可进行反复洗涤，降低使用成本
- 可单独使用或作为其他手套的保护衬垫
- 包装：12副/袋，6袋/箱
- The glove core contain kelvar and steel wire, EN388 1X4XE standard
- Can be used mobile screen
- Washing repeatedly, cost reduction
- Can be used as the glove core
- Package: 12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0203



144X 424X2X

### 耐高温手套 Heat Resistant Gloves

- 不分左右手，节省使用成本
- 虎口加强编织，更高耐磨性能
- 2级高阻燃性，燃烧时间低于3秒
- 2级可接触热，可接触温度高达250°C高温15秒以上
- 可长期工作于200°C
- 销售单位为：只
- 包装：1只/袋，18袋/箱
- Made of one of most applied anti-heat material
- The enforcement of tiger's mouth position improves the anti-abrasion function.
- 2 level fire-resistance, less 3 seconds for firing
- 2 level contact temperature up to 250 degree
- Package: 1 pcs/plastic bag, 18 plastic bags/ctn



ASF0003

### 冬季款纱线手套 Winter Yarn Gloves

- 毛纺材质提升手部温暖感
- 特有的拉毛设计使佩戴更柔软
- 无涂层，透气性能卓越
- 销售单位为：打(12副/打)
- Woolen material improve the hand feeling of warmth
- The unique design - galling to wear softer
- The unique design - galling to wear softer
- MOQ: 1 dozen /12 pairs of gloves



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 手套 / Gloves



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

## 针织类手套



ASF0005

### 全棉纱线手套

#### Cotton Yarn Gloves

- 全棉材质舒适耐用，透气性佳
- 无涂层，透气性能卓越
- 销售单位为：打 (12副 / 打)
- The cotton material is comfortable and durable, good air permeability
- No coating, excellent air permeability
- MOQ: 1 dozen /12 pairs of gloves

## 其他类手套



SF0903 8"  
SF0904 9"



3121

### 世达经典绿机械型防冲击手套

#### General Purpose Mechanics Gloves, Green

- 导电，食指拇指可以用触摸屏
- 手背 TPR，有保护减震作用
- 手背网眼布，透气排汗
- 手掌加止滑皮和掌垫耐磨止滑、防震
- 包装: 12副 / 袋, 6袋 / 箱
- Conducting electricity. Touch screen can be used for index finger and thumb.
- TPR on the back of the hand, with protective and shock-absorbing effect
- Reticulated cloth on back of hand, breathable and perspiring
- Palm with anti-skid skin and pad, wear-resistant, anti-skid, shock-proof
- Package:12 pairs/plastic bag, 6 plastic bags/ctn



SF0501A



### 超低温液氮加长型手套

#### Long Type Ultralow Temperature Resistant Gloves

- 透气防水复合材料，抗低温棉组成
- 优越的热量伤害保护防水透气，质轻
- 抵御极限温度 +100°C ~-200°C
- 适合操作液氮及液氨
- 手套长度 38 厘米，有效保护手腕
- 手掌内部钻石纹路，提升抓握能力
- Breathable waterproof composite material. contain temperature resistance cotton
- Resistance water and heat
- Ultimate temperature resistance +100°C ~-200°C
- Suitable for liquid ammonia and liquid nitrogen
- The length is up to 38 cm, effectively protect the wrist
- The palmar contain diamonds lines, enhance the hand grasping

### 单面点塑手套

#### PVC Adheres Gloves

- PVC 点塑增加摩擦力
- 防滑，佩戴舒适，灵巧，轻便
- 销售单位为： 12副 / 打, 20 打 / 箱
- PVC plastic, increase friction
- The antiskid, wear comfortable, smart, portable
- MOQ: 1 dozen /12 pairs of gloves, 20 boxes/ctn



ASF0007

### 双面点塑手套

#### Double Sides PVC Adheres Gloves

- PVC 点塑增加摩擦力
- 防滑，佩戴舒适，灵巧，轻便
- 双面不分左右手更加经济，节省成本
- 销售单位为： 12副 / 打, 20 打 / 箱
- PVC plastic, increase friction
- The antiskid, wear comfortable, smart, portable
- Double sides PVC plastic is not divided into left and right hand more economical and cost saving.
- MOQ: 1 dozen /12 pairs of gloves, 20 boxes/ctn



ASF0008



# 安全鞋系列 / Safety shoes

## 安全鞋基础知识

防护性能		标记		标记示例
		中文标识	英文标识	
足趾保护	足趾保护 (冲击能量)	SB <sup>a</sup> 或 PB <sup>b</sup>	SB	足趾保护 (200J) 或 SB
抗刺穿性	防刺穿	P	P	防刺穿或 P
电性能	导电性能	导电	C	导电或 C
	防静电性能	防静电	A	防静电或 A
	电绝缘性能	绝缘 (测试电压)	EH (测试电压)	绝缘 (10kV) 或 EH (10kV)
耐恶劣环境性能	隔热性	隔热 (温度)	HI (温度)	隔热 (150°C) 或 HI (150°C)
	防寒性	防寒	CI	防寒或 CI
a. 按照 GB/T 20991-2007 中 5.4 和 5.5 方法, 测试用冲击能量为 (200±4) 和压力为 (15±0.1) kN				
b. 按照 GB/T 20991-2007 中 5.4 和 5.5 方法, 测试用冲击能量为 (100±2) 和压力为 (10±0.1) kN				

## 电性能

- 导电鞋 电阻值小于 100KΩ 的鞋。

- 防静电鞋 电阻值 大于 100kΩ 和小于或等于 1000MΩ 的鞋。

能消除人体静电积聚, 适用于易燃作业场所, 如加油站操作工、液化气灌装工等。

注意事项: 防静电鞋禁止当绝缘鞋使用, 穿用时, 不应同时穿绝缘的毛料厚袜子及绝缘垫, 并且应用于防静电的地面。



- 电绝缘鞋 通过阻断经由脚穿过身体的危险电流的通路来保护穿着者免受电击的鞋。

适用于电工、电子操作工、电缆安装工、变电安装工等。

注意事项: 穿用绝缘鞋时其工作环境应保持鞋面干燥。产品应严禁 与锐器、高温、酸、碱类或其他腐蚀性物品接触, 凡帮底有腐蚀、破损之处, 均不能再以电绝缘鞋使用。



## 耐恶劣环境的性能

- 耐高温 在高温作用下工作时脚部免受伤害, 使用特殊耐高温的材质、工艺及粘合剂。这类鞋适用于冶炼、炉前、铸铁等。

- 防寒性 用于低温作业人员的足部保护, 以免受冻伤。

- 耐油性 用于地面积油或溅油的场所, 如工厂、煤矿、油田等行业

- 防水鞋 用于地面积水或溅水的作业场所

- 耐酸碱 用于电镀工、酸洗工、电解工、配液工、化工操作工等。

注: 耐酸碱安全鞋只能适用于一般浓度较低的酸碱作业场所; 应避免接触高温, 锐器损伤鞋面或鞋底渗漏; 穿用后应用清水冲洗鞋上的酸碱液体, 然后晾干, 避免日光直接照射或烘干。



# 安全鞋系列 / Safety shoes

## 工业用安全鞋 / Industry Safety Shoes

包装: 10 双 / 箱 / 10 pcs/ctn



FF0001 34~48 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)

FF0002 34~48 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电

FF0003 34~48 码  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)



扫码观看本款视频  
Scan to Play

### 基本款安全鞋 (黑)

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- 全粒面高品质牛皮, 厚度 1.8mm, 坚固耐磨
- 双密度 PU/PU 一次成型鞋底, 大底致密耐磨, 中底柔软舒适
- 内衬优质网布, 柔软护脚, 透气性好
- 加宽包头设计, 有效减少夹脚现象
- 鞋底防滑沟槽, 优秀防护, 无惧光滑地面
- 不宜暴晒, 需通风处阴干
- 产品忌雨浸、水洗、爆晒、火烤。每次使用后, 可用干布擦拭污迹, 如需保证光亮请使用标准鞋油制品
- Full grain buffalo leather upper, thickness 1.8mm, excellent water resistance
- Double injected density PU outsole, the bottom layer is with high density providing higher wearing resistance performance, upper layer is soft bringing comfortable feeling
- D-ring lacing, with a bellows tongue
- two breather holes
- Excellent sandwich fabric interlining, protect foot (6kV)
- Non-metal head protection as well as non-metal shoestring hole providing better insulation performance
- Comply with China GB and LA standard



FF0101A 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)

FF0102A 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电

FF0103A 35~46 码  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)

### 标准款安全鞋 (黑)

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- 全粒面高品质牛皮, 厚度 1.8mm, 坚固耐磨
- 橡胶大底, 耐热性能优良。耐磨, 耐油, 耐酸碱
- 三明治网布鞋身, 舒适轻便
- 绝缘鞋采用非金属刚性包头, 绝缘性能佳而且更为轻便
- 加宽包头设计, 有效减少夹脚现象
- 不宜暴晒, 需通风处阴干
- 产品忌雨浸、水洗、爆晒、火烤。每次使用后, 可用干布擦拭污迹, 如需保证光亮请使用标准鞋油制品
- 适用环境: 化工行业、食品工程、电子制造、机械加工、锻造、钢铁冶炼、汽车制造等各类行业, 尤其是高温与酸碱物质的恶劣环境
- High quality leather upper, breathable and wear-resistant
- Dual density PU/PU one-time molded sole, compact and wear-resistant outsole, soft and comfortable midsole
- Lined with high-quality mesh cloth, soft foot protector, good air permeability
- Widened head design, effectively reduce the phenomenon of foot clamping
- Anti-skid grooves in sole and smooth ground provide excellent protection function
- Safety shoes should not be exposed to the sun, but should be dried in a ventilated place
- Products should not be soaked in rain, washed with water, blasted in the sun or roasted by fire. After each use, wipe the stain with a dry cloth. If you want to ensure brightness, please use standard shoe polish products
- Applicable environment: chemical industry, food engineering, electronic manufacturing, mechanical processing, forging, iron and steel smelting, automobile manufacturing and other industries, especially the harsh environment of high temperature and acid and alkali substances



FF0501 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)

FF0502 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电

FF0503 35~46 码  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)

### 休闲款安全鞋 (灰 / 绿)

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- 高品质牛反绒搭配网布, 透气性绝佳
- 双密度 PU/PU 鞋底, 轻巧耐磨。鞋底特殊花纹设计, 防滑性能优越。(PU 底的安全鞋不能用于有大量液体的工作场合)
- 柔软封闭鞋舌, 有效防止液体飞溅
- 安全鞋不宜在太阳下暴晒, 在通风处阴干即可
- 产品忌雨浸、水洗、爆晒、火烤。每次使用后, 可用干布擦拭污迹, 如需保证光亮请使用标准鞋油制品
- High quality suede with mesh for excellent breathability
- Dual density PU / PU sole, lightweight and durable. The sole has special pattern design and excellent anti-skid performance. (PU soled safety shoes cannot be used in workplaces with a large amount of liquid)
- Soft closed tongue to prevent liquid splashing
- Safety shoes should not be exposed to the sun. They can be dried in a ventilated place
- Products should not be soaked in rain, washed with water, exposed to the sun and baked over fire. After each use, wipe the stain with a dry cloth. If you need to ensure brightness, please use standard shoe polish products

头部防护

呼吸防护

眼面部防护

听力防护

身体防护

手部防护

足部防护



# 安全鞋系列 / Safety shoes

## 工业用安全鞋 / Industry Safety Shoes

包装：10 双 / 箱 / 10 pcs/ctn



FF0511 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)

FF0512 35~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电

FF0513 35~46 码  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)

### 休闲款安全鞋 (黑 / 红)

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- 高品质牛反绒面料，透气舒适，耐油污
- 双密度 PU/PU 鞋底，轻巧耐磨。鞋底特殊花纹设计，防滑性能优越 [PU 底的安全鞋不能用于有大量液体的工作场合]
- 透气孔设计，穿着更舒适
- 聚酰胺衬里，吸湿柔软
- Hi-Poly 鞋垫，防臭吸汗。可回收材质，更环保
- 不宜暴晒，需通风处阴干
- 产品忌雨浸、水洗、曝晒、火烤。每次使用后，可用干布擦拭污迹，如需保证光亮请使用标准鞋油制品
- High quality cow suede upper, breathable and comfortable, oil resistant
- Dual density PU / PU sole, lightweight and durable. The sole has special pattern design and superior anti-skid performance [PU soled safety shoes cannot be used in workplaces with a large amount of liquid]
- Perforations for comfort
- Polyamide lining, hygroscopic and soft
- Hi poly insole, anti odor and sweat absorption. Recyclable materials, more environmentally friendly
- Safety shoes should not be exposed to the sun. They can be dried in a ventilated place
- Products should not be soaked in rain, washed with water, exposed to the sun and baked over fire. After each use, wipe the stain with a dry cloth. If you need to ensure brightness, please use standard shoe polish products

### 飓风运动安全鞋

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- “零闷热”三季鞋概念，拒绝闷、重、臭。
- 透孔网布，有效防止碎石掉入鞋内，通风透气，干爽舒适
- 融入鞋身结构的安全反光设计，有效增强户外活动的安全性
- 大锯齿橡胶外底具有出色的抓地性能，即使面对油污地面或碎石聚集处，仍能保持良好的灵敏性
- 运动户外鞋框架，下班运动无阻碍
- Hollow design sports safety shoes with excellent air permeability.
- It can effectively prevent the broken stone from falling into the mesh cloth in the shoe, and has the function of ventilation, making the foot always dry and comfortable.
- The safety reflective design integrated into the shoe body structure can effectively enhance the safety of outdoor activities.
- The large serrated rubber outsole provides excellent ground handling and provides excellent sensitivity to oily surfaces and aggregates



FF0521 36~46 码  
足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (非金属中底)

### 疾风轻量安全鞋

#### Anti-Impact Insulated Safety Shoes

- Flyknit 面料贴合足部，如袜子般贴合舒适
- 橡胶发泡大底，强化缓震，强抓地力，且足底轻量柔软
- “一脚蹬”懒人鞋结构，后跟附加提耳，方便穿脱
- 时尚轻运动款，“SATA 绿”融入面料，可搭配休闲运动装，上下班模式自由切换
- Flyknit fabric fits the natural shape of the foot to achieve the comfortable feeling of fitting like socks. Subtly using SATA green and black
- The rubber foamed outsole provides the strongest grip while giving you a light and soft feel to the sole
- Structure of slip-on shoes with ribbon easy to put on and off
- Fashion light sports style, which can be worn with casual sportswear



FF0603 35~46 码  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 安全鞋系列 / Safety shoes

## 工业用安全鞋 / Industry Safety Shoes

包装: 10 双 / 箱 / 10 pcs/ctn



FF0704 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、防刺穿 (非金属中底)、绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

FF0706 35~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防滑 (SRC)



扫码观看本款视频  
Scan to Play

### 驭风防滑安全鞋

#### Anti-Impact Anti-Slip Safety Shoes

- 远高于 SRC 级防滑性能, 无惧油污, 驭风而行
- 轻量化材质运用, 轻松应对复杂工况
- 遵循人体工学, 符合国人脚型特征, 穿着更舒适
- 世达家族化外观设计, 时尚与安全亦可兼得
- Above the SRC anti-skid grade, it can walk freely on the oily ground.
- Lightweight materials, easier to use in complex working environments.
- Ergonomic design, conform to Chinese foot shape characteristics, wear more comfortable.
- SATA element style design, fashion and safety can be both.



FF0712 35~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、  
防刺穿 (金属中底)、防静电、防滑 (SRC)

FF0714 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、  
防刺穿 (非金属中底)、绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

### 风行者多功能安全鞋

#### Multifunctional Safety Shoes

- 优质反毛牛皮拼接尼龙网布, 舒适透气, 柔韧耐磨
- 双密度 PU 材质注塑工艺大底, 上层柔软缓震, 下层防滑耐磨
- 鞋垫采用立体结构高丽棉材质, 舒适和吸湿性能优异
- 国标三防功能, 轻松应对复杂工况
- 时尚休闲款式, 更符合年轻工作者审美
- High quality cowsuede with nylon mesh, comfortable and breathable, flexible and wear-resistant
- Double density PU material injection molding process outsole, the upper layer is soft and shock resistant, the lower layer is anti-slip and wear-resistant
- The insole is made of solid structure koryo cotton, with excellent comfort and moisture absorption
- GB standard three defense function, easy to deal with complex working conditions
- Fashionable style is more in line with young workers' aesthetic.



FF0802 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、防刺穿 (非金属中底)、  
绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

### 时尚款多功能安全鞋 (多色)

#### Multifunctional Safety Shoes

- 高品质牛巴戈鞋面, 款式美观, 具备良好的透气性和舒适性
- 高性能 PU / 橡胶相结合, 中底 PU 橡胶大底, 可耐受酸、碱、潮湿工作环境
- 柔软型全封闭鞋舌, 有效防止飞溅液体进入
- 优质网布内衬, 柔软舒适保护脚部
- 绝缘鞋采用非金属高刚性包头, 绝缘性能更胜一筹
- 符合中国国标和安标中心要求
- 不宜暴晒, 需通风处阴干
- 产品忌雨浸、水洗、爆晒、火烤。每次使用后, 可用干布擦拭污迹, 如需保证光亮请使用标准鞋油制品
- High quality nubuck upper, beautiful style. With good air permeability and comfort
- High performance PU/rubber combination, mid-sole PU+ rubber outsole, can withstand acid, alkali, wet working environment
- Soft, fully enclosed tongue, effectively prevents splashing liquid from entering
- High quality mesh lining, soft and comfortable to protect feet
- Insulation shoes with non-metallic high rigid head insulation performance better - chip
- Meet the requirements of China national standard and safety standard center
- Safety shoes should not be exposed to the sun, dry in a ventilated place
- Avoid soaking, washing, drying and fire. After each use, use a dry cloth to wipe the stain, if necessary to ensure brightness
- Use standard shoe polish products



FF0811 36~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (非金属中底)

FF0815 36~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (非金属中底)、防静电

### 乘风商务安全鞋

#### Anti-Impact Anti-Puncture Safety Shoes

- 采用优质纳帕牛皮, 手感柔软细腻, 透气轻盈, 富有光泽
- 精致商务休闲鞋款式, 办公室与车间自由切换
- 国标多功能防护, 实力更胜颜值
- 德士玛工艺, 一体注塑双密度 PU 鞋底, 无需胶浆和缝线, 杜绝瑕疵
- It is made of high-quality cow leather, featuring excellent tear resistance and ductility.
- Exquisite style of business casual shoes can be worn in offices and workshops.
- Multi-functional safety shoes, strength and appearance coexist.
- Dual-density PU sole by injection moulding with DESMA technology, with excellent quality and less defects



扫码观看本款视频  
Scan to Play

# 安全鞋系列 / Safety shoes



## 工业用安全鞋 / Industry Safety Shoes

包装: 10 双 / 箱 / 10 pcs/ctn



FF0901 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、防刺穿 (非金属中底)  
绝缘 (6kV)、防水 (S3)、防滑 (SRC)、耐热 (250°C)

### 拓境多功能户外安全鞋

#### Multifunctional Safety Shoes

- 头层牛巴皮面料，猪皮内里，连接式鞋舌，帮面 S3 级防泼水
- 冷粘制作工艺，双材质大底，TPU 足弓支撑系统
- 采用新型非金属复合材质保护包头及防刺穿中底，穿着更轻便，更安全
- 先进绝缘技术，提供 6kV 电绝缘防护
- 拥有全新吸水缓震鞋垫，避免闷脚、臭脚等现象
- 后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC 级防滑、耐 250 高温、耐寒，适应多种不同环境作业，SATA 安全鞋前沿代表
- Nubuck fabric, pigskin lining, connected tongue, upper passed S3 waterproof test
- Adhesive sole production process, double material outsole, TPU arch support system
- The new non-metallic composite material is used to protect the toe cap and midsole, making it lighter and safer to wear;
- Advanced insulation technology to provide 6kV electrical insulation protection;
- It has a new water absorption and cushioning insole to avoid stuffy feet, smelly feet, etc;
- The heel is shock-absorbing, wear-resistant, oil resistant, acid and alkali resistant, SRC grade anti-skid, 250 high temperature resistant and cold resistant, and is suitable for working in a variety of different environments



扫码观看本款视频  
Scan to Play



AFF0201 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、防刺穿 (非金属中底)、绝缘 (6kV)

AFF0202 35~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)、防静电

### 中帮安全鞋 (基本款)



- 全粒面高品质牛皮，皮革厚度 1.8MM，防水耐磨透气性好
- 双密度聚氨酯 (PU) 一次成型鞋底，大底致密耐磨，中底柔软舒适配合防滑设计花纹，穿着更舒适安全
- 柔软型全封闭鞋舌，有效防止液体飞溅进入
- 优质三明治网布内衬，柔软舒适不磨脚
- Full grain buffalo leather upper, thickness 1.8mm, excellent water resistance
- Double injected density PU outsole, the bottom layer is with high density providing higher wearing resistance performance, upper layer is soft bringing comfortable feeling
- D-ring lacing, with a bellowed tongue
- Excellent sandwich fabric interlining, protect foot



AFF0201A 35~46 码

加绒、足趾保护 (200J) (非金属包头)、防刺穿 (非金属中底)、绝缘 (6kV)

AFF0202A 35~46 码

加绒、足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)、防静电

### 中帮安全鞋 (冬季款)



- 全粒面高品质牛皮，皮革厚度 1.8MM，防水耐磨透气性好
- 双密度聚氨酯 (PU) 一次成型鞋底，大底致密耐磨，中底柔软舒适配合防滑设计花纹，穿着更舒适安全
- 柔软型全封闭鞋舌，有效防止液体飞溅进入
- 优质三明治网布内衬，柔软舒适不磨脚
- 优质保暖内衬，有效提升安全鞋的保暖性，温暖看得见
- Imported full grain buffalo leather upper, thickness 1.8mm, excellent water resistance
- Double injected density PU outsole, the bottom layer is with high density providing higher wearing resistance performance, upper layer is soft bringing comfortable feeling
- D-ring lacing, with a bellowed tongue
- Excellent sandwich fabric interlining, protect foot
- High quality lining, Effectively promote the safety shoes warm-keeping



AFF0302 35~46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电

AFF0303 35~46 码

足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)

### 夏季款安全鞋



- 全粒面高品质牛皮，厚度 1.8MM，坚固耐磨
- 双密度 PU/PU 一次成型鞋底，大底致密耐磨，中底柔软舒适
- 内衬优质网布，柔软护脚，透气性好
- 加宽包头设计，有效减少夹脚现象
- 鞋面多个透气孔设计，更凉爽，更舒适
- Imported full grain buffalo leather upper, thickness 1.8mm, excellent water resistance
- Double injected density PU outsole, the bottom layer is with high density providing higher wearing resistance performance, upper layer is soft bringing comfortable feeling
- D-ring lacing, with a bellowed tongue
- Two breather holes
- More air hole, cooler and more comfortable.



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护



## 新品展示



世达工具(上海)有限公司  
SATA TOOL (SHANGHAI) LIMITED

www.sata-tools.com  
400-820-3885 800-820-3885

上海张江高科碧波路177号A区302室  
电话: [86 21] 6061 1919 传真: [86 21] 6061 1918 邮编: 201203



产品云



官方微信



世达服务

由于世达产品技术的不断改良，当前数据和图片仅供参考；本公司保留在不预先通知的情况下更改其中设计及规格的权利。

2022年09月版