

# 2024 世达个人防护用品目录





# 艾沛克斯工业集团 (APEX GROUP)

艾沛克斯工具集团是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产品和服务。集团旗下拥有多个品牌，如SATA世达®、Cleco®、Weller®、APEX®、GEARWRENCH®、Crescent®。



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8000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，确保我们的终端用户拥有可解决实际问题的工具。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帮助。同时，艾沛克斯工具集团可以为全球客户提供便捷的本土化服务，更好满足客户需求。

## SATA世达® 简介

SATA 世达是艾沛克斯工具集团 (APEX TOOL GROUP) 在中国的全资子公司，满足国内市场对中高端工业级工具，汽车维修设备和个人安全防护用品需求的企业。产品广泛应用于汽车维修、电力电网、电子通信、机械制造、石油石化、轨道交通等众多行业。

## 职业健康和个人防护装备事业部

2011年，SATA世达个人防护系列产品(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；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。

### 为什么选择SATA世达个人防护装备

#### 专业的个体防护产品

个人防护装备产品提供从头到脚的全方位防护，产品涉及头部防护、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。

#### 快捷的市场反应

产品技术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产品。

#### 一站式解决方案

有一支经验丰富、训练有素的销售团队为您提供产品服务，从售前开始通过工广现场的访问、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。

#### 职业健康和个体防护产品培训

专业的个人防护装备培训师可为不同行业及岗位的员工提供职业健康知识、个体防护产品、作业场所安全培训，通过专业的产品知识行业经验、现场互动来提高员工的安全防护意识并降低工伤事故的发生。

# SATA世达® 发展历程



1992  
世达工具  
上海工厂投产



1997  
SATA  
世达品牌创立



1998  
SATA世达成为丹纳赫  
全资子公司，创立售后服务标准



1999  
SATA世达推出SATA VAN  
车载终端营销体验模式



2008  
SATA世达获得上海  
市著名商标殊荣



2007  
SATA世达与教育部  
职教司签约合作



2006  
“有你有我有未来”  
全国经销商培训计划启动



2005  
SATA世达旗舰店  
在上海北京东路开业



2002  
SATA世达手工工具在国内流  
通领域工具五金质量评比十强



2009  
SATA世达捐造的贵定县  
希望小学落成开学



2010  
APEX工具集团成立，  
SATA世达为其全资子公司



2011  
SATA世达个人安防  
用品系列产品上市



2012  
SATA世达汽保设备  
系列产品上市



2013  
贝恩资本注资  
APEX工具集团



2017  
SATA世达全面负责  
Weller电子焊接工具在  
中国的运营



2016  
SATA世达整合美国APEX专  
业生产线工具中国业务



2015  
SATA世达成功收购上海  
一成汽车科技有限公司



2014  
SATA世达全国首家汽保  
体验中心在上海开业



2018  
SATA世达二十周年，品  
牌全面升级，正式启  
用品牌新logo及全新VI  
视觉系统



2019  
SATA世达科创中  
心海外业务整合



2020  
中华人民共和国第一届职  
业技能大赛高级合作伙伴



2022  
SATA世达数字化转型



FF0501A/FF0502A/FF0503A 安全鞋



FF0611/FF0612/FF6013 SLIP ON 系列安全鞋



FF0001/FF0002/FF0003 基本款安全鞋



FF0603 疾风轻量安全鞋



TPE 防尘呼吸半面罩系列



FH0801 TPE 防尘毒全面罩主体 (双盒)



FS0724/FS0725/FS0726 PU 掌浸防护手套



BF0101A-BF0112A 化学防护服

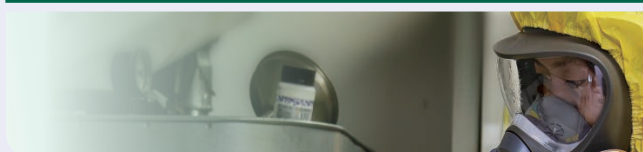
# 职业健康和个体防护产品 目录



## 头部防护 P6



## 呼吸防护 P8



## 眼面部防护 P19



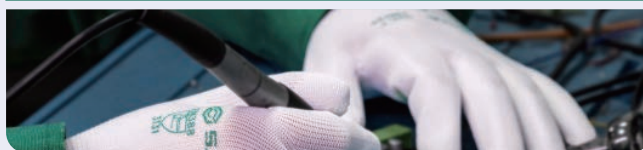
## 听力防护 P20



## 身体防护 P22



## 手部防护 P26



## 足部防护 P35



# 头部防护

## 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
HDPE	耐腐蚀性,电绝缘性优良,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)	耐高温,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

## 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

顶带：

用于避免头部与帽壳直接接触,并在承受冲击等伤害时起缓冲作用。

帽壳：

具备防砸,抗冲击,防飞溅等防护功能

调整扣：

保障安全帽佩戴牢固

吸汗带：

防止工作时汗水流入眼睛

下颏带：

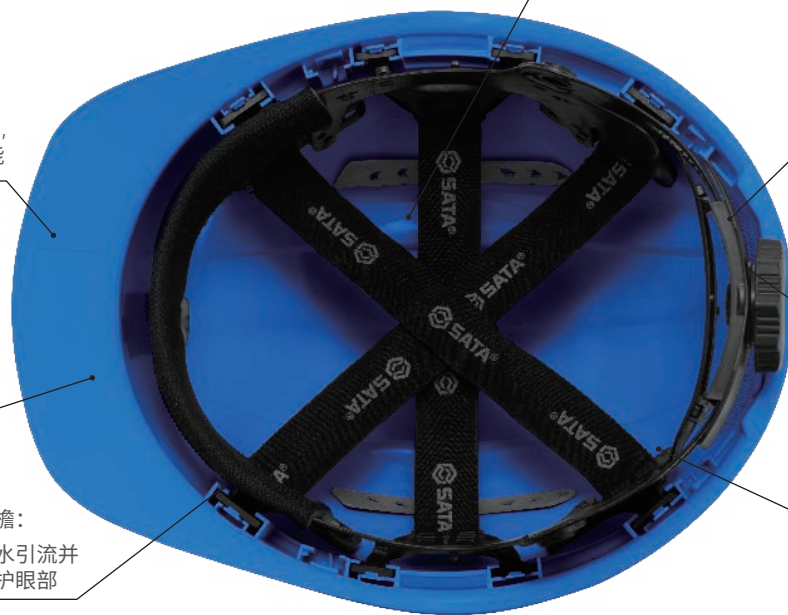
辅助保护安全帽佩戴

帽檐：

污水引流并保护眼部

插销卡扣：

用于帽衬与帽壳相连



## 安全帽的定义

根据国标个体防护装备配备规范,安全帽是对人头部受坠物及其他特定因素引起的伤害起防护作用的装备,还可包含防静电、阻燃、电绝缘、侧向刚性、耐低温等一种或一种以上的特殊功能

## 安全帽的分类标记

产品类别	符号	特殊性能分类	性能标记		备注
普通型	P	-	-	-	-
特殊型	T	阻燃	Z		-
		侧向刚性	LD		-
		耐低温	-30°C		-
		耐极高温	+150°C		-
		电绝缘	J	G	测试电压 2200 V
				E	测试电压 20 000V
		防静电	A		-
耐熔融金属飞溅	MM		-		

示例 1: 普通型安全帽标记为: 安全帽 [P];

示例 2: 具备侧向刚性、耐低温性能的安全帽标记为: 安全帽 [T LD -30°C];

示例 3: 具备侧向刚性、耐极高温性能、电绝缘性能,测试电压为 20,000 V 的安全帽标记为: 安全帽 [T LD +150°C JE]。

## TF0101 V 顶 HDPE 标准安全帽



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



- 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 型顶筋设计增强冲击吸收性能和耐穿刺
- 卷边设计和宽帽沿, 遮挡阳光和雨水

执行标准	GB2811-2019
包装	20 件 / 箱

## TF0301 轻量型防撞帽



- 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, 提高可辨识度
- 不能替代工业用安全帽
- 重量: 160g 左右 / 顶

执行标准	EN812:2012
包装	32 件 / 箱

## TF0201/TF0202 V 顶 ABS 标准安全帽



V 顶 ABS 标准安全帽

编号	颜色
TF0201W	白色
TF0201B	蓝色
TF0201Y	黄色
TF0201O	橙色
TF0201R	红色



V 顶 ABS 透气安全帽

编号	颜色
TF0202W	白色
TF0202B	蓝色
TF0202Y	黄色
TF0202O	橙色
TF0202R	红色

- 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 型顶筋设计增强冲击吸收性能和耐穿刺
- 卷边设计和宽帽沿, 遮挡阳光和雨水

执行标准	GB2811-2019
包装	20 件 / 箱

## TF0401/TF0402 轻型防撞帽



编号	是否 SATA Logo
TF0401	是
TF0402	否

- 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

执行标准	EN812:2012
包装	20 件 / 箱

## TF0203 M 顶棘轮款 ABS 安全帽



编号	颜色
TF0203W	白色
TF0203B	蓝色
TF0203Y	黄色
TF0203O	橙色
TF0203R	红色
TF0203P	粉色



- 世达独立设计, 原创 M 顶帽型, 顶部加强
- 侧面透气孔, 可调节切换“开/关”模式
- 一体顶带, 减少焊接点带来的头部不适感
- 下颏带与内衬分开连接, 下侧插扣可单手开合, 抽拉调节
- 旋钮式调节扣, 适合不同头围



扫码观看本款视频

执行标准	GB2811-2019
包装	20 件 / 箱

## TF0501 透气型防撞帽



- 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, 提高可辨识度
- 不能替代工业用安全帽

执行标准	EN812:2012
包装	32 件 / 箱



头部防护



呼吸防护



眼部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 呼吸防护

## 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。熔喷技术起始于 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，这种运动会使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体纤维上；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。

### 术语与定义：

#### 颗粒物

悬浮在空气中的固态、液态或固态与液态混合的颗粒状物质，如粉尘、烟、雾和微生物。

#### 粉尘

悬浮在空气中的微小固体颗粒物，一般由固体物料受机械力作用破碎而产生。

#### 自吸过滤式呼吸器

佩戴者呼吸克服部件气流阻力的过滤式呼吸器。

#### 密合型面罩

能罩住口和鼻，与面部密合的面罩，或能罩住眼睛、口和鼻，与头面部密合的面罩。

注 1: 密合型面罩分半面罩和全面罩。



头部防护



呼吸防护



眼部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

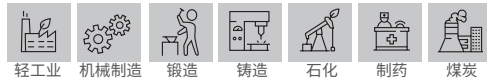


## HF0101

KN95 防颗粒物口罩  
(耳戴式, 无阀, 白色)



主要适用行业:



- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与脸部紧密贴合, 防止泄露
- 5层结构, 高效低阻
- 每盒赠 5 只 S 挂钩, 可置于颈后佩戴, 提高舒适度

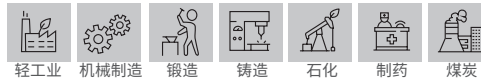
执行标准	GB2626-2019
包装	1 只 / 包, 25 包 / 盒, 12 盒 / 箱

## HF0204V

KN95 防颗粒物口罩  
(头戴式, 有阀, 白色)



主要适用行业:



- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 4层结构, 高效低阻
- 带有呼吸阀, 及时排除湿气及腔内废气, 适合长时间佩戴

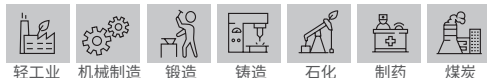
执行标准	GB2626-2019
包装	25 包 / 盒, 12 盒 / 箱

## HF0101V

KN95 防颗粒物口罩  
(耳戴式, 有阀, 白色)



主要适用行业:



- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与脸部紧密贴合, 防止泄露
- 5层结构, 高效低阻
- 每盒赠 5 只 S 挂钩, 可置于颈后佩戴, 提高舒适度
- 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
包装	1 只 / 包, 25 包 / 盒, 12 盒 / 箱

## HF0204C

KN95 活性炭防颗粒物口罩  
(头戴式, 无阀, 灰黑色)



主要适用行业:



- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 高效活性炭层, 吸附有机气体异味, 5层结构
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露

执行标准	GB2626-2019
包装	50 只 / 盒, 8 盒 / 箱



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

# 呼吸防护



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

## HF0301

FFP2/KN95 防颗粒物口罩  
(头戴式, 无阀, 白色)



FFP2

KN95



主要适用行业:



切割 铸造 打磨 清扫

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 可调节内置鼻夹, 海绵鼻垫, 与面部紧密贴合, 防止泄露
- 5层结构, 高效低阻

执行标准	GB2626-2019 KN95/EN149: 2001 FFP2
包装	1只/包, 25包/盒, 12盒/箱

## HF0801

FFP2/KN95 防颗粒物口罩  
(杯型, 头戴式, 有阀, 白色)



FFP2

KN95



主要适用行业:



煤炭 建筑 运输 矿山 电子 制药

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 4层结构, 高效低阻
- 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/EN149: 2001 FFP2
包装	10只/盒, 12盒/箱

## HF0301V

FFP2/KN95 防颗粒物口罩  
(头戴式, 有阀, 白色)



FFP2

KN95



主要适用行业:



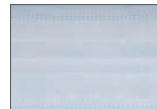
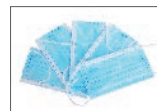
切割 铸造 打磨 清扫

- 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性
- 5层结构, 高效低阻
- 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/EN149: 2001 FFP2
包装	1只/包, 25包/盒, 12盒/箱

## HF0210

一次性防护口罩



主要适用行业:



制造业 办公室 公路

- 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	1只/包, 50包/盒, 8盒/箱
----	-------------------



头部防护



呼吸防护



眼部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

## 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与健康机构 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。

## 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

# 呼吸防护



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



## 佩戴演示 单滤盒系列呼吸防护半面罩



1 稍微低头，将头带套在头的后方正中，拉住搭扣底部的头带将面罩盖住口鼻固定于面部



2 一只手置于头带位置，另一只手将半面罩置于面部



3 将底部的搭扣置于颈后并搭在一起



4 适当的拉紧头带的两端调节松紧度

典型应用行业：煤炭、钢铁、汽车、船舶等

## 每次佩戴呼吸器时，执行正/或负压力用户密封检查



正压  
密合性检测

将手掌盖住呼吸阀轻轻呼气，面具会轻微鼓起。如果有空气从脸部密合处漏出，须调整面具的位置，再把头带拉紧



负压  
密合性检测

将手掌盖住滤毒盒承接座的格栅开口，轻轻吸气。如果面罩有轻微塌陷，同时面部和面罩之间无漏气，即说明面罩佩戴合适



## 佩戴演示 双滤盒系列呼吸防护半面罩



1 调整头架的大小直至适合您的头部



2 把头架固定在头顶，有调节扣的一侧指向前方



3 将底部的搭扣置于颈后并搭在一起



4 适当的拉紧头带的两端调节松紧度

典型应用行业：化工、新能源、医药、半导体等

## 每次佩戴呼吸器时，执行正/或负压力用户密封检查



正压  
密合性检测

进行正压气密性检查时，将手掌盖住呼气阀的出口。应避免过度用力，破坏面具的密合。缓缓呼气。若面具稍微鼓起且面部和面具之间没有空气漏出，说明密合良好。



负压  
密合性检测

压紧进气口后，轻轻吸气。若您感到面具稍微塌陷，同时面部与面具之间没有空气漏入，说明密合良好。

## 防尘半面罩组套 (含半面罩 x1, 承接座 x1, 滤棉 x1)

### FH0408

宽体硅胶防尘半面罩 (主体 x1+ 承接座 x1+ 滤棉 x1)



- 高品质液态硅胶, 舒适不过敏, 可清洗, 耐用抗老化
- 低轮廓设计, 无碍视野
- 创新卡扣设计, 更换滤棉轻松便捷
- 死腔设计合理, 高效低阻
- 可调节头带, 减少松动, 密封性更好
- 超大过滤面积, 超强容尘能力, 超耐用, 超高性价比



头部防护



呼吸防护



眼面部防护

执行标准	GB2626-2019 KN95
包装	36套/箱

### FH0610

硅胶防尘呼吸组套 (主体 x1+ 承接座 x1+ 滤棉 x1)



- 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



听力防护



身体防护

执行标准	GB2626-2019 KN95
包装	36套/箱

### FH0510

TPE 防尘呼吸组套 (主体 x1+ 承接座 x1+ 滤棉 x1)



- TPE 复合材料, 舒服贴合柔软, 抗油性好, 适合长时间佩戴
- 防尘毒自由切换, 应对复杂工况
- 六角形栅格进气口: 进气通畅, 防止火花和湿气进入, 有效延长滤棉使用寿命
- 人性化头带设计, 可与安全帽组合佩戴, 方便快捷
- 呼气阀保护, 不易污染, 拆洗方便



手部防护



足部防护

执行标准	GB2626-2019
包装	36套/箱

# 呼吸防护

## 单盒防尘毒半面罩主体

### FH0601

硅胶防尘毒面罩主体（单盒）



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



内侧

- 高品质液态硅胶，提升舒适性和耐用性
- 专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密合性好
- 防尘滤毒自由切换，从容应对复杂工况
- 底部呼气阀具有排水作用
- 人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷
- 与世达 FH06 系列配件搭配使用



扫码观看本款视频

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	36只/箱

### FH0511

TPE 防尘毒半面罩主体（单盒）



新产品



内侧

- TPE 复合材料，舒服贴合柔软，抗油性好，适合长时间佩戴
- 防尘毒自由切换，应对复杂工况
- 人性化头带设计，可与安全帽组合佩戴，方便快捷
- 呼气阀保护，不易污染，拆洗方便
- 与世达 FH06 系列配件搭配使用

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	36只/箱

## 双盒防尘毒面罩主体

### HF0414

硅胶防尘毒面罩主体（双盒分体式）



- 高品质硅胶，舒适不过敏，可清洗，耐用抗老化
- 加阀盖呼气阀，更安全卫生
- 可调节头带，减少松动，密封性更好
- 宽大莱卡弹性带，伸展弹性大
- 卡口式滤盒安装配合柔软垫圈，方便快捷，密闭性佳
- 死腔设计合理，高效低阻
- 双盒设计，呼吸阻力小
- 低轮廓设计，视野广阔
- 与世达 FH04 系列配件搭配使用

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	36只/箱

## FH0701

硅胶防尘毒面罩主体（双盒一体式）



- 专为亚洲人脸型设计，贴合面部，密封性好
- 防尘滤毒自由切换，从容应对复杂工况
- 底部呼气阀具有排水作用
- 人性化头带设计，方便与安全帽组合佩戴，方便快捷
- 液态硅胶材料，提升舒适性和耐用性
- 与世达 FH07 系列配件搭配使用

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	36只/箱



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



扫码观看本款视频

# 呼吸防护

## 双盒防尘毒面罩主体

### FH0521

#### TPE 防尘毒半面罩主体（双盒）



新产品



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



内侧

- TPE 复合材料, 舒服贴合柔软, 抗油性好, 适合长
- 呼气阀保护, 不易污染, 拆洗方便
- 双盒设计, 呼吸阻力更低, 使用寿命更长
- 人性化头带设计, 可与安全帽组合佩戴, 方便快捷
- 防尘毒自由切换, 应对复杂工况
- 通用接口: 与世达 FH07 系列滤毒盒配套使用

执行标准

GB2890-2009/GB2626-2019

包装

36 只 / 箱

### FH0801

#### TPE 防尘毒全面罩主体（双盒）



新产品

身体防护



手部防护



足部防护



内侧

- 高级复合材料: 舒适贴合柔软, 抗油性好, 抗老化, 适合长时间佩戴
- 面罩一体成型: 密封性好, 结构简单轻巧
- 镜片双球面: 透光率高, 视野佳, 不易疲劳
- 五点式头带: 可调节, 脸部贴合度好, 经久耐用
- 带传声装置: 沟通无障碍
- 通用接口: 与世达 FH07 系列滤毒盒配套使用

执行标准

GB2890-2009/GB2626-2019

包装

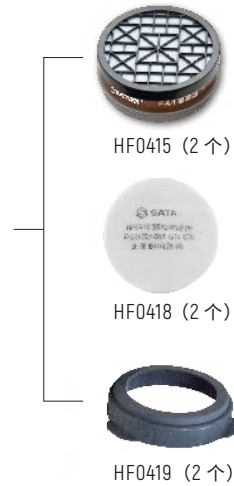
12 只 / 箱



## 防尘毒半面罩组套 (含半面罩 x1, 滤毒盒 x2, 滤棉 x2, 滤棉盖 x2)

### HF0420

#### 双盒防尘毒呼吸防护组套



- 高品质液态硅胶, 舒适不过敏, 可清洗抗老化
- 低轮廓设计, 视野广阔
- 宽大高弹力头带, 耐用舒适
- 底部呼气阀有排水作用

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	36 套 / 箱

### FH0710

#### 双盒防尘毒呼吸防护组套



- 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

执行标准	GB2890-2009/GB2626-2019
包装	18 套 / 箱



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



扫码观看本款视频  
Scan to Play

# 呼吸防护

## 世达 HF04 系列配件搭配

配件	编号	产品名称	图示	防护对象	可搭配面罩
滤毒盒	HF0415	P-A-1 滤毒盒 (防有机气体)		防有机气体 例：苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚、四氯化碳、氯化苦、环己烷、硝基甲烷、乙醇等	 HF0414
	HF0416	P-K-1 滤毒盒 (防氨及有机氨衍生物)		防氨及氨的衍生物 例：氨气、甲胺等	
	HF0417	P-E-1 滤毒盒 (防酸性气体)		防酸性气体 例：二氧化硫、氯气、氯化氢、溴化氢等	
滤棉	HF0418	预过滤棉		粉尘颗粒物 GB2626-2019 KN95	
滤棉盖	HF0419	滤棉盖		固定滤棉	

## 世达 FH06 系列配件搭配

配件	编号	产品名称	图示	防护对象	可搭配面罩
滤毒盒	FH0602	P-A-1 滤毒盒 (防有机气体)		防有机气体 例：苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚、四氯化碳、氯化苦、环己烷、硝基甲烷、乙醇等	 FH0601
	FH0603	P-K-1 滤毒盒 (防氨及有机氨衍生物)		防氨及氨的衍生物 例：氨气、甲胺等	
	FH0604	P-E-1 滤毒盒 (防酸性气体)		防酸性气体 例：二氧化硫、氯气、氯化氢、溴化氢等	
滤棉	FH0607	预过滤棉		防粉尘颗粒物 GB2890-2009 P1	 FH0511
滤棉盖	FH0608	滤棉盖		固定滤棉	

## 世达 FH07 系列配件搭配

配件	编号	产品名称	图示	防护对象	可搭配面罩
滤毒盒	FH0702	P-A-1 滤毒盒 (防有机气体)		防有机气体 例：苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚、四氯化碳、氯化苦、环己烷、硝基甲烷、乙醇等	 FH0701
	FH0703	P-K-1 滤毒盒 (防氨及有机氨衍生物)		防氨及氨的衍生物 例：氨气、甲胺等	
	FH0704	P-E-1 滤毒盒 (防酸性气体)		防酸性气体 例：二氧化硫、氯气、氯化氢、溴化氢等	
	FH0705	ABEK 多功能滤毒盒		防多种气体 例：有机气体、酸性气体、氨及氨的衍生物	
滤棉	FH0707	预过滤棉		粉尘颗粒物 GB2626-2019 KN95	 FH0521
	FH0708	KN100 防非油性颗粒物滤棉		过滤非油性颗粒物	
	FH0709	KP100 防有机异味及油性颗粒物滤棉		过滤油性与非油性颗粒物	
滤棉盖	FH0608	滤棉盖		固定滤棉	 FH0801

## 世达防尘系列滤棉搭配 (执行标准 GB2626-2019)

配件	编号	产品名称	图示	防护对象	可搭配面罩
滤棉	FH0409	防尘滤棉		粉尘颗粒物	 FH0408
	AFH0409	焊接专用滤棉 (含活性炭)		异味减除, 防粉尘颗粒物	
	FH0609	KN95 滤棉		粉尘颗粒物	
	FH0609L	KN95 滤棉 - 长效型		长效防粉尘颗粒物	



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

## 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。



### 机械性伤害

异物性伤害，包括：外来物体（固体颗粒、尖锐物体）的机械伤害；比如灰尘、沙砂、金属碎屑的冲击。



### 化学性伤害

化学性伤害，包括：化学物质（酸性、碱性、腐蚀性物质）的伤害；比如：化学液滴和液体、溶剂、气雾剂、酸、碱、水泥、灰浆等的飞溅。



### 放射性伤害

包括：高温辐射、电弧、焊接、有害电磁波（可见光、紫外线和红外线）造成的伤害；比如：接触激光、强光、短路引起的电弧、高温液体，熔融物质和火焰等。



### 物体打击伤害

在生产中，如深坑施工、矿山开采、隧道涵洞作业、建筑施工、爆破等，可能发生物件、岩石、土块、建筑材料（如砖块、木料）、工具和零部件从高处坠落或抛出击中在场人员的头部造成伤害。



### 高温伤害

高温液体，熔化物质，火焰等。

## YF0101/YF0102

### 亚洲款防冲击眼镜



YF0101（不防雾）

YF0102（防雾）特有的防雾涂层可以防止镜片起雾

- 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

执行标准	GB14866-2006
包装	12副/盒，4盒/箱

## YF0201/YF0202

### 轻型护目镜



YF0201（不防雾）

YF0202（防雾）特有的防雾涂层可以防止镜片起雾

- 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

执行标准	GB14866-2006
包装	10副/盒，4盒/箱

## YF0103/YF0104

### 亚洲款访客眼镜



YF0103（不防雾）

YF0104（防雾）特有的防雾涂层可以防止镜片起雾

- 符合亚洲人脸型
- 超宽阔视野，并可内戴矫正眼镜

执行标准	GB14866-2006
包装	12副/盒，4盒/箱

## YF0203/YF0204

### 全视野护目镜



YF0203（不防雾）

YF0204（防雾）特有的防雾涂层可以防止镜片起雾

- 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

执行标准	GB14866-2006
包装	10副/盒，4盒/箱

## YF0301

### 舒适型防冲击眼镜

即将下市，售完即止



包装	12副/盒，4盒/箱
----	------------

## YF0303

### 运动型防冲击眼镜

即将下市，售完即止



包装	12副/盒，4盒/箱
----	------------



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

# 听力防护

正确使用耳塞，给您更安全的听力保护！

## 听觉损害阈

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

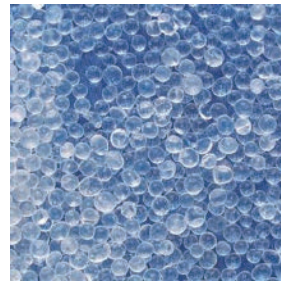
## 降噪值

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

## 防护

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，在正确使用的前提下可以良好的保护您的听力



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



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



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



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

标准：

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的信息
EN352-1	隔音耳罩类
EN352-2	耳塞类
EN352-3	安装安全帽上的耳罩类
EN352-4	带电子降噪的隔音耳机类
EN352-6	带电子音频输入的隔音耳机类
EN458	听力防护产品的建议、选择、使用、维护和使用注意事项
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

GBZ 1-2002 工业企业设计卫生标准规定：

### 最长暴露时间

声压 (dBA)	可允许的最长暴露时
85	8 小时
88	4 小时
91	2 小时
94	1 小时
97	30 分钟
100	15 分钟
103	7.5 分钟

声音强度水平标



## FH0301

子弹型 PU 耳塞 (不带线)



- 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

执行标准	EN352
包装	200 副 / 盒, 6 盒 / 箱

## FH0302

子弹型 PU 耳塞 (带线)



- 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

执行标准	EN352
包装	200 副 / 盒, 6 盒 / 箱

频率 [赫兹] / Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
声衰 [dB]	30.5	33.3	36.2	36.2	37.9	43.9	45.2
标准偏差 [Db]	6.3	7.9	7.0	6.7	5.1	4.1	4.7

## FH0311

降噪耳罩



## FH0303

圣诞树型硅胶耳塞 (不带线)



- 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

执行标准	EN352
包装	100 副 / 盒, 6 盒 / 箱

## FH0304

圣诞树型硅胶耳塞 (带线)



- 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

执行标准	EN352
包装	100 副 / 盒, 6 盒 / 箱

频率 [赫兹] / Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
声衰 [dB]	29.6	28.3	30.1	28.8	34.6	38.9	44
标准偏差 [Db]	5.6	6.0	7.8	6.0	3.9	5.6	5.6



- 每副耳罩仅 156g 左右, 轻便舒适
- 适合中国人头围, 长时间佩戴无压迫感
- 头箍可滑动调节, 舒适佩戴
- 高强度 ABS 外壳, 坚固耐摔
- 全耳保护结构, PVC 护唇, 柔软亲肤

包装	20 个 / 箱
----	----------



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

# 身体防护



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



欧标和国标以整衣喷淋测试的方式，主要分为 5 大类：

防护服标志	防护服类型	产品描述	适用标准	使用场景	标志	类别	防护类型	标准	防护对象
	1类 (TYPE 1)	气密型防护服	EN 943-1 EN 943-2 GB24539-2021	防护液态或气态化学品和固体颗粒		5类 (TYPE 5)	防固态颗粒物防护服	EN ISO13982-1 GB24539-2021	干燥颗粒物防护
	3类 (TYPE 3)	液体致密型防护服	EN 14605 GB24539-2021	防护液态化学品强烈的喷射		6类 (TYPE 6)	防轻度化学液体飞溅防护服	EN13034 GB24539-2021	轻微液体喷溅防护
	4类 (TYPE 4)	喷洒/喷雾致密型防护服	EN 14605 GB24539-2021	防护液态化学品的喷淋					

## SMS 轻型防尘防化服



编号	规格	胸围 CM	身高 CM
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

即将下市，售完即止。

- 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
- 应用于一般粉尘环境、工业维修、设备保养等工作环境

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

包装 1件 / 袋, 50袋 / 箱

## 透气膜防尘防静电防化服



编号	规格	胸围 CM	身高 CM
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

即将下市，售完即止。

- 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
- 材质绵软，穿着舒适
- 肩膀处无缝连接，合体回弹性好

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

包装 1件 / 袋, 50袋 / 箱



## BF0101A-BF0106A SMMS 轻型化学防护服



面料测试性能 (SMMS 款式)

性能	测试标准	测试等级
耐磨性能	GB24539-2021	2
耐屈挠性能		6
断裂强度 (径向 / 纬向)		3/2
撕破强力 (径向 / 纬向)		4/3
耐穿刺性能		1
接缝强力		3
耐高温性能		通过
耐低温性能	通过	
防静电测试	EN1149-5:2018	通过

面料的抗液体穿透性

化学品	穿透指数	拒液指数
硫酸 (30%)	2/3	2/3
氢氧化钠 (10%)	2/3	2/3

- 布料采用超细纤维技术的 SMMS 复合工艺, 具有良好的透气性
- 通过 GB24539-2021 (5 型, 6 型) 和 EN1149-5 防静电标准测试
- 三片式帽子, 更贴合头部
- 非直角插袖结构, 允许更大的活动自由度
- 橡筋收口设计
- 增加拇指环避免袖口向后收缩
- 插裆结构, 提高防护服使用耐久性
- 双向拉链, 方便操作
- 包边加强边缝结构

适用场景

- 应用于日常非毒性环境, 如维护、去污、清洁、检修等场景

编号	规格	胸围 [cm]	身高 [cm]
BF0101A	S	84-92	164-170
BF0102A	M	92-100	170-176
BF0103A	L	100-108	176-182
BF0104A	XL	108-116	182-188
BF0105A	XXL	116-124	188-194
BF0106A	XXXL	124-132	194-200

## BF0107A-BF0112A 透气膜化学防护服



面料测试性能 (透气膜款式)

性能	测试标准	测试等级
耐磨性能	GB24539-2021	2
耐屈挠性能		6
断裂强度 (径向 / 纬向)		3/2
撕破强力 (径向 / 纬向)		4/2
耐穿刺性能		2
接缝强力		3
耐高温性能		通过
耐低温性能	通过	
防静电测试	EN1149-5:2018	通过

面料的抗液体穿透性

化学品	穿透指数	拒液指数
硫酸 (30%)	3/3	3/3
氢氧化钠 (10%)	3/3	3/3

- 布料采用多微孔膜工艺及复合技术, 产品更加轻盈透气, 在液体及微粒防护性能上有良好的表现
- 通过 GB24539-2021 (5 型, 6 型) 和 EN1149-5 防静电标准测试
- 三片式帽子, 更贴合头部
- 非直角插袖结构, 允许更大的活动自由度
- 橡筋收口设计
- 增加拇指环避免袖口向后收缩
- 插裆结构, 提高防护服使用耐久性
- 双向拉链, 方便操作
- 包边加强边缝结构

适用场景

- 可防护多种固体粉尘和液体气溶胶, 如石棉、玻璃纤维、铅粉尘、油漆喷雾、消毒剂 / 杀虫剂喷雾

编号	规格	胸围 [cm]	身高 [cm]
BF0107A	S	84-92	164-170
BF0108A	M	92-100	170-176
BF0109A	L	100-108	176-182
BF0110A	XL	108-116	182-188
BF0111A	XXL	116-124	188-194
BF0112A	XXXL	124-132	194-200



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

# 身体防护



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



## BF0211(S-XXXL)

### 液密型化学防护服

面料测试性能 (液密型款式)

性能	测试标准	测试结果 (等级)
耐磨性能	GB24539-2021	3
耐屈挠性能		2
断裂强度 (径向 / 纬向)		3/2
撕破强力 (径向 / 纬向)		3/2
耐穿刺性能		2
接缝强力		3
耐高温性能		通过
耐低温性能		通过
抗静电测试	EN1149-5:2018	通过

面料的抗液体穿透性

化学品	穿透指数	拒液指数
硫酸 (30%)	3/3	3/3
氢氧化钠 (10%)	3/3	3/3

面料及接缝抗液体渗透性

化学品	标准突破时间 (分钟)	级别
硫酸 (96%)	>480	6/6
氢氧化钠 (30%)	>480	6/6



- 布料采用高密度聚乙烯 (HDPE) 覆膜于聚丙烯所形成的的聚合物, 对常见无机强酸强碱类化学品提供有效防护
- 通过 GB24539-2021 (3 型, 4 型, 5 型, 6 型) 和 EN1149-5 抗静电标准测试
- 三片式帽子, 更贴合头部
- 非直角插袖结构, 允许更大的活动自由度
- 橡筋收口设计
- 增加拇指环避免袖口向后收缩
- 插裆结构, 提高防护服使用耐久性
- 双层拉链设计

适用场景

- 可用于石油化工、工业清洗和维修, 危险品处置, 疾病及灾难控制等领域

编号	规格	胸围 CM	身高 CM	编号	规格	胸围 CM	身高 CM
BF0211-S	S	84-92	164-170	BF0211-XL	XL	108-116	182-188
BF0211-M	M	92-100	170-176	BF0211-XXL	XXL	116-124	188-194
BF0211-L	L	100-108	176-182	BF0211-XXXL	XXXL	124-132	194-200



## BF1003

### 御锋系列工装T恤衫

#### 编号

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



- 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



扫码观看本款视频



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护

## BF1001

### 御锋系列工装夹克

#### 编号

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



- 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



扫码观看本款视频

## BF1002

### 御锋系列工装裤

#### 编号

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



- 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



扫码观看本款视频



手部防护



足部防护

### 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

# 手部防护



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



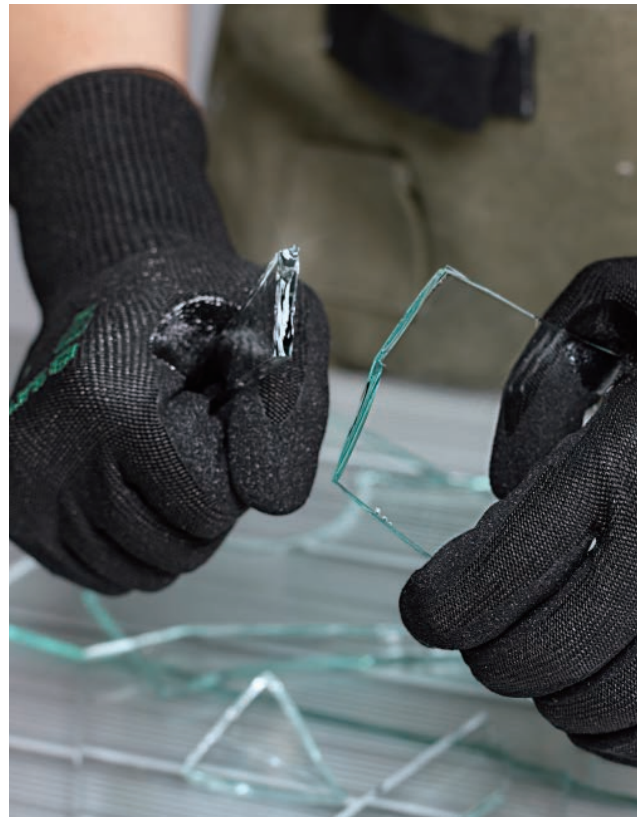
身体防护



手部防护



足部防护

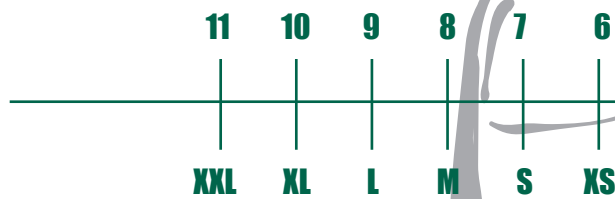


## 如何确认手套的大小？

将手放于图中标尺的位置，读出下方的尺码号码

防护手套尺码对照表

尺码表 (size)					
6	7	8	9	10	11





## 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



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

### 防机械风险手套



EN388

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
<b>A</b> 耐摩擦性 [ 单位: 圈 ]	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-
<b>B</b> 抗割性 [ 单位: 次数 ]	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
<b>C</b> 抗撕裂性 [ 单位: 牛顿 ]	≥1.2	≥2.5	≥5.0	≥10.0	≥20.0
<b>D</b> 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	等级F
<b>E</b> TDM 耐切割性 (N)	2	5	10	15	22	30

### 防化手套



EN 374

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



EN 511

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

# 手部防护

## FS0101/FS0102

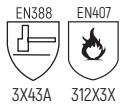
### 经济型半皮手套



- 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

## FS0103/FS0104

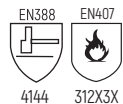
### 全皮手套



- 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
- 适用于搬运、铸造、钢铁及机械操作

## FS0107/FS0108

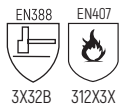
### 斜指焊接手套



- 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

## FS0105/FS0106

### 直指焊接手套

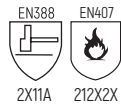


- 优质牛皮缝合而成，3级阻燃
- 防火线缝制，耐磨耐火
- 纯棉全尺寸内里，更舒适吸汗
- 直指设计，方便握持物体，大拇指和食指间有附缝层设计，使用寿命更长
- 五个手指头全鱿鱼丝设计，车工优良，能有效保护缝线免受高温的烫伤或焊渣威胁

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	规格	长度 (毫米)	包装
FS0101	缝制	内部针织	皮革	直筒	原色	L	250	12副/包, 3包/箱
FS0102	缝制	内部针织	皮革	加宽	原色	XL	250	12副/包, 3包/箱
FS0107	缝制	内部针织	皮革	直筒	彩蓝色	L	340	1副/包, 36副/箱
FS0108	缝制	内部针织	皮革	加宽	彩蓝色	XL	340	1副/包, 36副/箱
FS0103	缝制	无内衬	皮革	直筒	金黄色	L	245	12副/包, 3包/箱
FS0104	缝制	无内衬	皮革	加宽	金黄色	XL	245	12副/包, 3包/箱
FS0105	缝制	内部针织	皮革	直筒	绣橙色	L	340	1副/包, 36副/箱
FS0106	缝制	内部针织	皮革	加宽	绣橙色	XL	340	1副/包, 36副/箱

## FS0109/FS0110

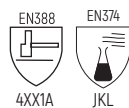
氩弧焊手套



- 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

## SF0402-7/SF0402-8/SF0402-9

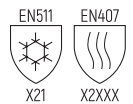
防化丁腈植绒里手套



- 硅胶修饰面，氯化处理
- 适用于石油化工、脱脂、精细化学等行业与有机溶液和酸碱试剂接触环境
- 耐磨耐油性佳

## SF0511/SF0512

防寒工作手套



新产品



扫码观看本款视频

- 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

## FS0301

乳胶手套（掌浸）



- 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

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	规格 / 尺寸	长度 (毫米)	包装
FS0109	缝制	无内衬	皮革	直筒	白色山羊青皮	L	255	1 副 / 包, 36 副 / 箱
FS0110	缝制	无内衬	皮革	加宽	白色山羊青皮	XL	255	1 副 / 包, 36 副 / 箱
SF0402-7	全涂层	无内衬	丁腈	平直袖口	绿色	7"	330	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0402-8	全涂层	无内衬	丁腈	平直袖口	绿色	8"	330	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0402-9	全涂层	无内衬	丁腈	平直袖口	绿色	9"	330	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0511	手掌浸胶	毛圈腈纶	发泡乳胶	乳胶发泡磨砂	橙色 & 黑色	8"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0512	手掌浸胶	毛圈腈纶	发泡乳胶	乳胶发泡磨砂	橙色 & 黑色	9"	230	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0301	手掌浸胶	全涤纱	天然乳胶	弹性针织袖口	灰色 & 绿色	9"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 手部防护



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

## FS0301A

乳胶压纹手套 9"



新产品



- 良好的抓握力和止滑性能
- 贴手性强, 灵巧
- 良好的耐磨性能
- 掌面防滑, 手背透气

## FS0724/FS0725/FS0726

PU 掌浸防护手套



新产品



- 轻便灵敏
- 耐磨性优良
- 手背透气, 佩戴舒适
- 精致锁边, 在工作中不易脱落

## SF0601/SF0602/SF0603

3.5g 经济型一次性丁腈手套



扫码观看本款视频

- 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

## SF0604/SF0605/SF0606

4.5g 标准型一次性丁腈手套

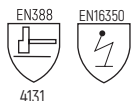


扫码观看本款视频

- 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

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	规格 / 尺寸	长度 (毫米)	包装
FS0301A	手掌浸胶	涤纶	天然乳胶	乳胶压纹	灰色 & 蓝色	9"	230	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0724	手掌浸胶	涤纶	PU	弹性针织袖口	白色	7"	215	12 副 / 包, 10 包 / 箱
FS0725	手掌浸胶	涤纶	PU	弹性针织袖口	白色	8"	220	12 副 / 包, 10 包 / 箱
FS0726	手掌浸胶	涤纶	PU	弹性针织袖口	白色	9"	225	12 副 / 包, 10 包 / 箱
SF0601	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	S	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱
SF0602	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	M	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱
SF0603	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	L	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱
SF0604	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	S	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱
SF0605	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	M	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱
SF0606	手掌浸胶	无内衬	丁腈橡胶	卷边袖口	蓝色	L	240	100 只 / 盒, 10 盒 / 箱

## SF0001/SF0002 防静电手套



- 聚酰胺碳纤维材料,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

## FS0704/FS0705/FS0706 PU 手套 (掌浸)



- 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

## FS0701/FS0702/FS0703 PU 手套 (指浸)



- 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

## SF0711/SF0712 抗切割 PU 掌浸中型手套



- 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

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	尺寸	长度 (毫米)	包装
SF0001	手掌浸胶	尼龙 + 碳素丝	PU	弹性针织袖口	白色	8"	220	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0002	手掌浸胶	尼龙 + 碳素丝	PU	弹性针织袖口	白色	9"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0701	手指浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	6"	210	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0702	手指浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	7"	215	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0703	手指浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	8"	220	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0704	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	7"	215	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0705	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	8"	220	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0706	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	白色	9"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0711	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤纶和氨纶	PU	弹性针织袖口	灰色	8"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0712	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤纶和氨纶	PU	弹性针织袖口	灰色	9"	230	1 副 / 包, 72 副 / 箱



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

# 手部防护

## SF0718/SF0719/SF0720

PU 手套 (灰色掌浸)



- 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

## SF0761F/SF0762F

虎口加强防割丁腈磨砂掌浸手套



新产品



- 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

## SF0731C/SF0732C

防割 PU 涂层工作手套



新产品



- 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

## SF0713A/SF0714A

防割丁腈磨砂掌浸手套



- 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

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	尺寸	长度 (毫米)	包装
SF0718	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	灰色	7"	215	1副/包, 72副/箱
SF0719	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	灰色	8"	220	1副/包, 72副/箱
SF0720	手掌浸胶	尼龙	PU	弹性针织袖口	灰色	9"	225	1副/包, 72副/箱
SF0731C	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤棉和氨纶	PU	弹性针织袖口	灰色	8"	225	1副/包, 72副/箱
SF0732C	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤棉和氨纶	PU	弹性针织袖口	灰色	9"	230	1副/包, 72副/箱
SF0761F	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤棉和氨纶	磨砂丁腈	弹性针织袖口	黑色	8"	225	1副/包, 72副/箱
SF0762F	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤棉和氨纶	磨砂丁腈	弹性针织袖口	黑色	9"	230	1副/包, 72副/箱
SF0713A	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤纶和氨纶	磨砂丁腈	弹性针织袖口	黑色	8"	225	1副/包, 72副/箱
SF0714A	手掌浸胶	高强度玻璃纤维包覆涤纶和氨纶	磨砂丁腈	弹性针织袖口	黑色	9"	230	1副/包, 72副/箱



## FS0601/FS0602 双层丁腈磨砂掌浸手套



- 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

## SF0201A 防割复合材料手套



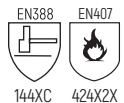
- 全新的针织工艺, 采用高强度防割氨纶和尼龙包裹钢丝进行针织, 达到 EN388-2016 防割等级 E 标准
- 该产品保证穿戴舒适的同时, 能够在穿戴手套时灵活的使用手机屏幕进行触控
- 可进行反复洗涤, 降低使用成本
- 可单独使用或作为其他手套的保护衬垫

## FS0401/FS0402/FS0403 丁腈手套 (掌浸)



- 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

## SF0203 耐高温手套



- 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

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	尺寸	长度 (毫米)	包装
FS0601	手掌浸胶	尼龙	磨砂丁腈	弹性针织袖口	灰色 & 黑色	8"	220	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0602	手掌浸胶	尼龙	磨砂丁腈	弹性针织袖口	灰色 & 黑色	9"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0401	手掌浸胶	尼龙	丁腈	弹性针织袖口	白色 & 灰色	7"	215	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0402	手掌浸胶	尼龙	丁腈	弹性针织袖口	白色 & 灰色	8"	220	1 副 / 包, 72 副 / 箱
FS0403	手掌浸胶	尼龙	丁腈	弹性针织袖口	白色 & 灰色	9"	225	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0201A	针织	复合材料	无	弹性针织袖口	花绿	9"	240	1 副 / 包, 72 副 / 箱
SF0203	针织	芳纶	无	弹性针织袖口	黄色	10"	250	1 只 / 包, 36 只 / 箱



头部防护



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



身体防护



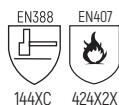
手部防护



足部防护

# 手部防护

## SF0203A 耐高温手套



144XC 424X2X  
新产品



- 高阻燃性，燃烧时间低于 3 秒
- 2 级可接触热，可接触温度高 250°C 高温 15 秒
- 可长时间工作于 200°C
- 长度达到 25cm，给手部提供 360° 全方位耐高温保护
- 可清洗

## ASF0003 冬季款纱线手套



- 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
- 7 针
- 600g

## ASF0005 全棉纱线手套



- 全棉材质舒适耐用，透气性佳
- 无涂层，透气性能卓越
- 7 针
- 700g

## ASF0007 单面点塑手套



- PVC 点塑增加摩擦力
- 防滑，佩戴舒适，灵巧，轻便
- 7 针
- 650g

## ASF0008 双面点塑手套



- 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
- 7 针
- 750g

## SF0501A 超低温液氮加长型手套



- 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



221

编号	样式	衬里材料	涂层材料	袖口样式	颜色	尺寸	长度 (毫米)	包装
SF0203A	针织	芳纶	无	弹性针织袖口	黄色	10"	250	1 副 / 包, 36 副 / 箱
ASF0003	针织	毛纺纱	无	针织袖口	白色	9"	225	12 副 / 包, 40 包 / 箱
ASF0005	针织	全棉	无	针织袖口	米色	9"	225	12 副 / 包, 40 包 / 箱
ASF0007	针织	毛纺纱	PVC	针织袖口	白色 & 绿色	9"	225	12 副 / 包, 20 包 / 箱
ASF0008	针织	毛纺纱	PVC	针织袖口	白色 & 黑色	9"	225	12 副 / 包, 20 包 / 箱
SF0501A	缝制	复合棉	PU	弹性针织袖口	蓝色	10"	350	1 副 / 包, 36 副 / 箱

## 安全鞋基础知识

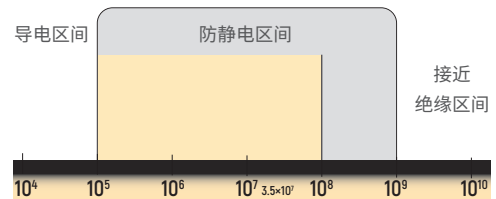
防护性能	标记		标记示例
	中文标识	英文标识	
足趾保护	足趾保护 (冲击能量)	SB <sup>a</sup> 或 PB <sup>b</sup>	足趾保护 (200J) 或 SB
抗刺穿性	防刺穿	P	防刺穿或 P
电性能	导电性能	导电	导电或 C
	防静电性能	防静电	A
	电绝缘性能	绝缘 (测试电压)	EH (测试电压)
耐恶劣环境性能	隔热性	隔热 (温度)	隔热 (150°C) 或 HI (150°C)
	防寒性	防寒	CI
a. 按照 GB/T 20991-2007 中 5.4 和 5.5 方法, 测试用冲击能量为 (200±4) 和压力为 (15±0.1) kN b. 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

## 防滑性 (符合参照标准)

要求	地面类型	摩擦系数	符号
防滑强度 (对于带有肥皂液的陶瓷地面测试)	生产行业硬质地面, 室内用途 (铺瓷砖的工业、农业和食品行业室内场所)	鞋跟滑动 ≥0.28 平面滑动 ≥0.32	SRA
防滑强度 (抗滑强度对于带有甘油的钢质地面测试)	生产行业硬质地面, 室内或室外用途 (带有工业油漆或工业树脂覆盖层的室内外场所)	鞋跟滑动 ≥0.13 平面滑动 ≥0.18	SRB
防滑强度 (对于陶瓷地面和钢质地面而言)	各种类型, 各种用途的室内外硬质地面	SRA+SRB	SRC

## 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: 穿用电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。



头部防护



呼吸防护



眼部防护



听力防护



身体防护



手部防护



足部防护

# 足部防护



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



FF0001-FF0005 | 基础款安全鞋



## FF0501A-FF0503A | 休闲款安全鞋



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

# 足部防护



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



FF0611-FF0613 | Slip on 系列安全鞋



FF0603 | 疾风轻量安全鞋（保护足趾电绝缘）



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

# 足部防护



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



## FF0704 | 驭风防滑安全鞋



## FF0001/FF0002/FF0003/FF0004/FF0005 (34~48 码)

### 基本款安全鞋 (黑)

FF0001

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

FF0002

足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电、防滑 (SRC)

FF0003

足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

FF0004

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

FF0005

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



扫码观看本款视频

- 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, 不惧光滑地面

编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
FF0001	牛皮	透气网布	钢头	EVA	钢板	PU/PU	34-48	
FF0002					—			
FF0003			非金属包头		—			
FF0004					非金属防刺穿垫			
FF0005					钢头			金属防刺穿垫

包装

10 双 / 箱

## FF0101A (35~46 码)

### 标准款安全鞋 (黑)

FF0101A

足趾保护 (200J) (金属包头)、防刺穿 (金属中底)



- 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
- 加宽包头设计, 有效减少夹脚现象
- 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

编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
FF0101A	牛皮	透气网布	钢头	EVA	钢板	橡胶	35-46	

包装

10 双 / 箱



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

# 足部防护

## FF0501A/FF0502A/FF0503A (35~46 码)

### 休闲款安全鞋

FF0501A  
足趾保护、防刺穿、防滑 (SRC)

FF0502A  
足趾保护、防静电、防刺穿、防滑 (SRC)

FF0503A  
足趾保护、绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

- 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。
- 柔软封闭鞋舌, 有效防止液体飞溅



编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
FF0501A	牛皮 + 网布	透气网布	钢头	海波丽	钢板	PU/PU	35-46	
FF0502A			非金属包头		—			
FF0503A								

包装

10 双 / 箱

## FF0603 (35~46 码)

### 疾风轻量安全鞋

FF0603  
足趾保护 (200J) (非金属包头)、绝缘 (6kV)

- 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, 融入面料, 可搭配休闲运动装, 上下班模式自由切换



编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
FF0603	飞织	透气网布	非金属包头	海波丽	—	橡胶发泡	35-46	

包装

10 双 / 箱

## FF0611/FF0612/FF0613 (35~46 码)

### Slip on 系列安全鞋

FF0611  
足趾保护、防刺穿、防滑 (SRC)

FF0612  
足趾保护、防静电、防滑 (SRC)

FF0613  
足趾保护、绝缘 (6kV)、防滑 (SRC)

- “一脚蹬”构造, 舒适自如
- 涤纶针织网面, 透气亲肤脚感舒适
- 轻量化设计, 长时间穿着更轻松



编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
FF0611	网布 + 超纤	透气网布	钢头	PU	钢板	PU/PU	35-46	
FF0612			—		—			
FF0613			非金属包头		—			

包装

10 双 / 箱

## AFF0201 (35~46 码)

中帮安全鞋 (基本款)

AFF0201

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



## AFF0201A (35~46 码)

中帮安全鞋 (冬季款)

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)



## AFF0302 (35~46 码)

夏季款安全鞋

AFF0302 35-46 码

足趾保护 (200J) (金属包头)、防静电



## FF0501/FF0502/FF0503 (35~46 码)

休闲款安全鞋 (灰 / 绿)

FF0501

足趾保护 (200J) (金属包头)、  
防刺穿 (金属中底)

FF0502

足趾保护 (200J) (金属包头)、  
防静电

FF0503

足趾保护 (200J) (非金属包头)、  
绝缘 (6kV)



## FF0712/FF0714 (35~46 码)

风行者多功能安全鞋

FF0712

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

FF0714

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



## FF0521 (36~46 码)

飓风运动安全鞋

FF0521

足趾保护 (200J) (金属包头)、  
防刺穿 (非金属中底)



## FF0802 (35~46 码)

时尚款多功能安全鞋 (多色)

FF0802

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



## FF0704 (35~46 码)

驭风防滑安全鞋

FF0704

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



扫码观看本款视频  
Scan to Play



编号	面料	内里	鞋头	鞋垫	中底	大底	码段	功能
AFF0201	牛皮	透气网布	非金属包头	EVA	非金属防刺穿垫	PU/PU	35-46	
AFF0201A	牛皮		非金属包头	EVA	非金属防刺穿垫	PU/PU		
AFF0302	牛皮		钢头	EVA	-	PU/PU		
FF0501	牛皮 + 网布		钢头	海波丽	钢板	PU/PU		
FF0502	牛皮 + 网布		非金属包头	海波丽	-	PU/PU		
FF0503	牛皮 + 网布		非金属包头	海波丽	-	PU/PU		
FF0712	牛皮 + 网布		钢头	高丽棉	钢板	PU/PU		
FF0714	牛皮 + 网布		非金属包头	高丽棉	非金属防刺穿垫	PU/PU		
FF0521	超纤 + 网布		钢头	海波丽	非金属防刺穿垫	EVA/ 橡胶		
FF0802	牛皮 + 网布		非金属包头	PU	非金属	PU/ 橡胶		
FF0704	超纤	非金属包头	高丽棉	非金属	EVA/ 橡胶			

包装

10 双 / 箱



呼吸防护



眼面部防护



听力防护



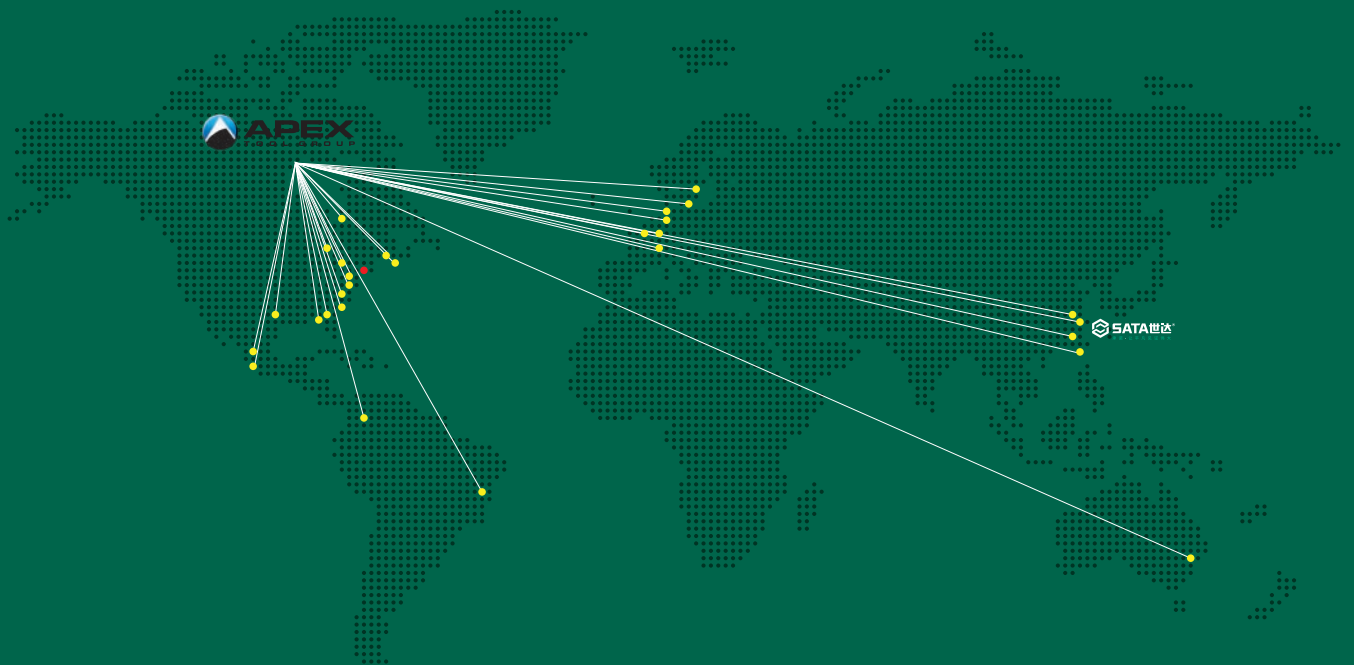
身体防护



手部防护



足部防护



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



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。

2023年12月印刷