



个人安全防护产品样册

2019-07

■ 巨星·铸造百年品质 成就百年企业

The image shows the exterior of a modern, multi-story office building with a light-colored facade and large glass windows. The 'GreatStar' logo is prominently displayed in red, italicized letters on the upper right side of the building.

巨星控股集团有限公司成立于1993年，是一家以机械制造为主，跨行业经营的综合性企业集团。公司总部位于浙江杭州，旗下产业有机械装备、机器人及激光产品等智能装备制造企业和金融、地产等，2018年营业额280亿元，总资产164亿元，员工近万人，是中国民营企业500强、浙江省百强民营企业。

■ 工具产业

巨星科技是全球手工具龙头企业，销售网络覆盖七大洲，50多个国家，股票代码002444

■ 激光测量

华达科捷是全球领先的激光测量工具和测控系统研发的智能装备企业。系莱卡，史丹利、喜力得、天宝以及西德宝等多家全球著名公司的在激光测量工具方面的指定战略合作伙伴

■ 叉车产业

杭叉集团是专业从事叉车生产、销售的大型集团企业，年销售额80亿元，股票代码603298

■ 金融投资

浙民投是浙江省重点打造的大型投资平台之一，由浙江省工商联牵头，浙江省金融办指导，工商银行浙江省分行配合落实，由巨星集团等八家浙江民营龙头企业和工行浙江分行于2015年4月共同发起创立

■ 机器人产业

致力于为客户提供一流的具有国际竞争力的机器人技术、产品和解决方案

■ 地产投资

西湖天地等地产项目



中国自主创新TOP100
(第57位)



杭州市工业行业
龙头骨干企业



全国企事业知识产权
试点单位



中国(杭州)跨境电子商务
综合试验区首批试点企业



浙江省专利示范企业



“十二五”轻工业科技创新
先进集体、诚信企业



浙江省企业技术中心



中国合格评定国家认可委员会
实验室(CNAS)认可正式

■ 钢盾·工业级工具

杭州巨星钢盾工具有限公司是杭州巨星科技股份有限公司(销售额位居世界前列,股票代码:002444)五大业务板块之一,专业从事国内工业级工具的研发、生产及营销。拥有18大类近3000种产品,为用户提供一站式工具配套解决方案。背靠巨星科技优势资源,巨星钢盾拥有多个生产基地、21家手工具制造工厂、20000多种产品资源、600多名技术研发工程师,获得ISO9001、ISO14001、职业健康安全管理体系、知识产权管理体系认证;产品品质达到或超过ANSI美国标准、DIN德国标准及中国国家标准,并拥有全国工具行业CNAS认证实验室。荣获“最佳民族设备发明奖”、中国五金行业十佳最具价值品牌、汽车维修保养行业维修工具十大知名品牌、中国五金十大创新品牌。





— 安全帽 Safety Helmet

V 顶标准型安全帽

- 进口 ABS 材质，更坚固更安全
- 可调节卡扣，佩戴舒服，不挤压头部
- 防砸，防冲击

Item no.	Color	包装数量
S903001W	白色	30
S903001B	蓝色	30
S903001Y	黄色	30
S903001O	橙色	30
S903001R	红色	30



V 顶透气型安全帽

- 进口 ABS 材质，更坚固更安全
- 可调节卡扣，佩戴舒服，不挤压头部
- 防砸，防冲击

Item no.	Color	包装数量
S903002W	白色	30
S903002B	蓝色	30
S903002Y	黄色	30
S903002O	橙色	30
S903002R	红色	30



衬脚标准型安全帽

- 进口 ABS 材质，更坚固更安全
- 可调节卡扣，佩戴舒服，不挤压头部
- 防砸，防冲击

Item no.	Color	包装数量
S903004W	白色	30
S903004B	蓝色	30
S903004Y	黄色	30
S903004O	橙色	30
S903004R	红色	30



圆顶标准型安全帽

- 进口 ABS 材质，更坚固更安全
- 可调节卡扣，佩戴舒服，不挤压头部
- 防砸，防冲击

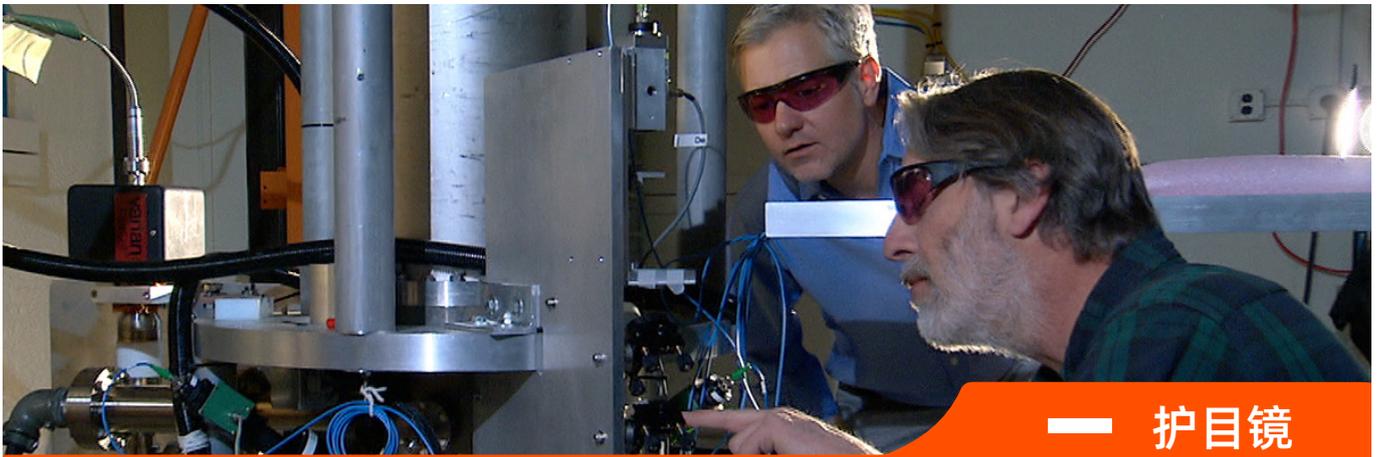
Item no.	Color	包装数量
S903003W	白色	30
S903003B	蓝色	30
S903003Y	黄色	30
S903003O	橙色	30
S903003R	红色	30



劳保产品小常识

◎ 安全帽注意事项：

- 1、使用时检查安全帽外观是否有裂痕、碰伤
- 2、使用时不能随意拆卸、添加附件或调节帽衬尺寸。
- 3、将安全帽戴正、戴牢，经过一次冲击的不能再次使用。
- 4、安全帽禁止存放在酸碱、高温、阳光直射。超过保质期报废。



— 护目镜 Goggles

护目镜



防护眼镜的选择：

工业用的防护眼镜种类很多，有防尘眼镜、防冲击眼镜、防化学眼镜和防光辐射眼镜等多种。前三种眼镜看上去镜片均为无色玻璃，但实际上由于防护作用不同，镜片的特性有明显差别。

防尘眼镜在尘埃较多的环境下使用，一般镜片牢度要求不高，不管眼罩式还是平镜式，都采用一般平光玻璃镜片制作。

防冲击眼镜是用于防飞射出来的小颗粒穿击眼睛用，其镜片要求耐冲击，如车工、磨砂工、打石工都应戴防冲击眼镜。

防化学眼镜的镜片耐酸碱，耐腐蚀，需要在特殊环境下使用。

轻便型防护眼镜

- 运动形设计
- 包覆式设计，完美的贴合性和侧面防护
- 大视野，高舒适度，适合长期佩戴
- 软鼻中，在冷热极端环境下可保持舒适度

Item no.	Fuction	包装数量
S903020	不防雾	12
S903021	防雾	12



访客参观眼镜

- 大视野
- 模压肩部防护，对于飞溅的液体颗粒提供完美防护
- 横向通风，以防矫正眼镜结雾
- 采用聚碳酸酯材料，坚固耐冲击



Item no.	Fuction	包装数量
S903022	不防雾	12
S903023	防雾	12

防冲击护目镜

- 包覆式设计，贴合亚洲人脸型
- 软质 PVC 镜身设计，在间接通风和不通风的条件下提供更好的贴合性
- 非常坚固的 PC 镜片，更换方便
- 带扣可调，减轻压力感



Item no.	Fuction	包装数量
S903028	不防雾	12
S903029	防雾	12

劳保产品小常识

◎ 防护眼镜温馨提示：

防护眼镜往往是被单位和个人不重视的防护产品，不按规定佩戴防护眼镜，容易对眼睛造成伤害。当不使用防护眼镜时请用眼镜布包好放入眼镜盒内，保存时请避免与防虫剂、洁厕用品、化妆品、发胶、药品等腐蚀性物品接触，否则会引起镜片、镜架劣化、变质、变色。



耳塞产品

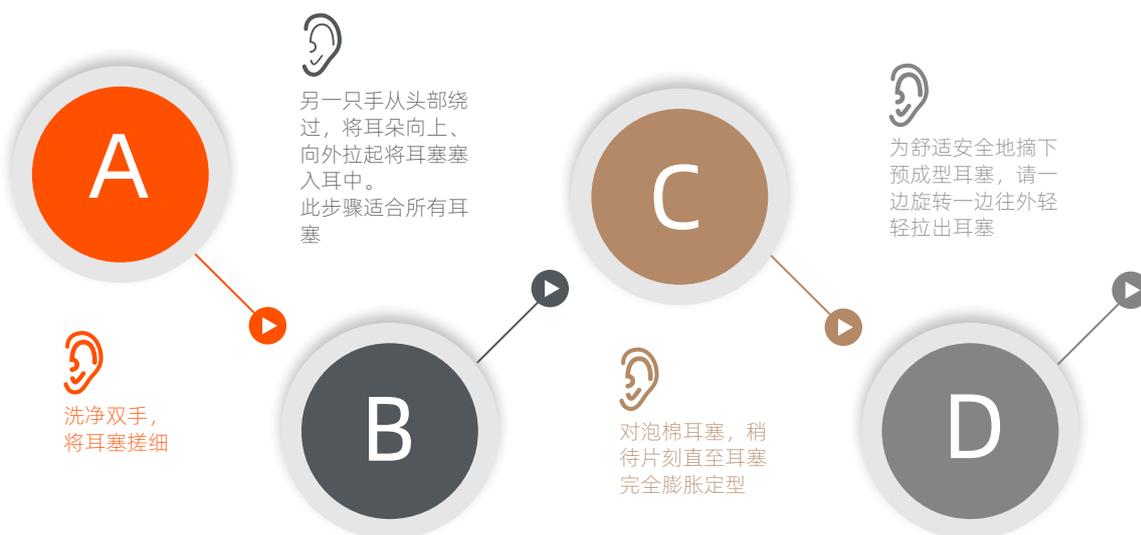
什么是噪音

噪声是生活中和工作中使人不舒服、厌烦以致难以忍受的声音，正常人耳能听到的频率范围在 20Hz ~ 20000Hz，低于 20Hz 的是次声，高于 20000Hz 的是超声。人们在日常说话时的语音信号频率范围在 300Hz ~ 3000Hz 之间。

听觉损害值

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。

耳塞的正确佩戴及脱卸方法



耳塞的防护特点

<p>体积小，便于携带，也容易丢失（可以选择带线耳塞加以解决）；</p> 	<p>不妨碍其他防护用品的佩戴；</p> 	<p>在湿热环境，长时间佩戴比耳罩舒适；</p> 	<p>佩戴耳塞需要一定的技巧，使用人员需要经过培训；</p> 	<p>佩戴耳塞需要一定的技巧，使用人员需要经过培训；</p> 
--	--	--	---	--

子弹型 PU 防噪音耳塞 (不带线)

- 子弹型轮廓设计，降噪效果好
- 表面经特殊防污处理，佩戴卫生安全
- 慢回弹，耳道与耳塞贴合更紧密、舒适

Item no.	Size	噪音降低率	包装数量
S180001	13x25	34dB	200



圣诞树型硅胶防噪音耳塞 (带线)

- 特殊表面四环设计，确保与耳道的密合，降噪效果好
- 优质硅胶制造，可清洁和重复使用，佩戴舒适
- 选配柔软细绳，在不用时可方便的挂在脖子上，防止丢失

Item no.	Size	噪音降低率	包装数量
S180003	15x25	25dB	200





— 防护口罩 Protective masks

呼吸防护产品



中国 GB2626-2006 标准对防颗粒物口罩和过滤元件的分类

分类	过滤效率≥ 90%	过滤效率≥ 95%	过滤效率≥ 99.97%
KN 类	KN90	KN95	KN100
KP 类	KP90	KP95	KP100

KN 类：适用于过滤非油性颗粒物；

KP 类：适用于过滤油性和非油性颗粒物；

非油性颗粒物：固体和非油性液体颗粒物及微生物，如煤尘、水泥尘、酸雾、油漆雾等；

油性颗粒物：油烟、油雾、沥青烟、焦炉烟、柴油机尾气中的颗粒物等



欧洲 EN 标准对防颗粒物口罩的分类

分类	FFP1	FFP2	FFP3
过滤效率	≥ 80%	≥ 94%	≥ 99%

均适合过滤油性和非油性颗粒物。



美国 NIOSH 标准对防颗粒物口罩和过滤元件的分类

分类	过滤效率≥ 95%	过滤效率≥ 99%	过滤效率≥ 99.97%
N 类	N95	N99	N100
R 类	R95	R99	R100
P 类	P95	P99	P100

N: Non-oil 适合于过滤非油性颗粒物

R: Oil Resistance 适合于过滤油性和非油性颗粒物，但用于油性颗粒物时限制使用时间不得超过 8 小时工作班；

P: Oil Protective 适合于过滤油性和非油性颗粒物，用于油性颗粒物时使用时间参照制造商建议，钢盾建议在有油性颗粒物的环境中使用时，更换滤棉的时间是，当滤棉累计使用时间达到 40 个小时后，或开始使用达到 30 天后，以其中提早到达者为准

KN95 折叠式颗粒物防护口罩

- 呼气阀设计，减少呼气热量和湿气积聚，呼吸更顺畅
- 外置可调节软金属鼻夹保证鼻梁部分得到最佳密合
- 罩体按亚洲脸型立体裁剪，佩戴舒适，密闭性，安全性高
- 焊接头带，避免金属打钉对脸部的损伤
- 静电驻极纳米级喷熔过滤棉，具备更高的孔隙率，呼吸阻力小，过滤效果高
- 不适用：有机蒸汽，油性颗粒物
- 焊接头带，避免金属打钉对脸部的损伤

软金属鼻夹，可将口罩调节到最贴合鼻梁的密合状态

呼气阀设计，减少呼气热量和湿气积聚，呼吸更顺畅



佩戴方式





KN95 折叠式颗粒物防护口罩

- 外置可调节软金属鼻夹保证鼻梁部分得到最佳密合
- 罩体按亚洲脸型立体裁剪，佩戴舒适，密闭性，安全性高
- 焊接头带，避免金属打钉对脸部的损伤
- 头戴式、耳戴式，适应不同人群使用习惯
- 静电驻极纳米级喷熔过滤棉，具备更高的孔隙率，呼吸阻尼小，过滤效率高
- 防护对象：颗粒物，如矿物、煤、铁矿石、面粉和某些其他类似物质的粉尘颗粒物，PM2.5 等
- 不适用：有机蒸汽、油性颗粒物

Item no.	Type	包装数量
S190001	耳戴式	50
S190002	头戴式	50



KN95 折叠式颗粒物防护口罩（带呼气阀）

- 呼气阀设计，减少呼气热量和湿气积聚，呼吸更顺畅
- 外置可调节软金属鼻夹保证鼻梁部分得到最佳密合
- 罩体按亚洲脸型立体裁剪，佩戴舒适，密闭性，安全性高
- 焊接头带，避免金属打钉对脸部的损伤
- 静电驻极纳米级喷熔过滤棉，具备更高的孔隙率，呼吸阻尼小，过滤效果高
- 防护对象：颗粒物，如矿物、煤、铁矿石、面粉和某些其他类似物质的粉尘颗粒物，PM2.5 等
- 不适用：有机蒸汽，油性颗粒物

Item no.	Type	包装数量
S190003	耳戴式	50
S190004	头戴式	50





单盒硅胶防毒面罩

高级硅胶材质

面部柔软贴合，适合使用者长时间佩戴
硅胶一次模压成型，寿命更长
不惧温度变化，持久柔软

蜂窝滤盒设计

有效提升呼吸顺畅度
滤棉固定严密，充分过滤有害气体

高效滤材，呼吸阻力小

高效静电滤棉，呼吸阻力低
进口活性炭，吸附量大，防护时间长

特有的冷流呼气阀

呼气阀开启幅度大，呼气更顺畅
呼气阀位置更低，水蒸气随呼气排出





双盒硅胶防毒面罩

流线型面罩设计

与面部形状匹配度高，
较强的密合效果
低轮廓设计，给佩戴者
提供最广的视野

高级硅胶材质

面部柔软贴合，适合使用者长
时间佩戴
硅胶一次模压成型，寿命更长
不惧温度变化，持久柔软



特有的冷流呼气阀

呼气阀开启幅度大，呼气更顺畅
呼气阀位置更低，不易堆积水蒸气

高效滤材，呼吸阻力小

高效静电滤棉，呼吸阻力低
进口活性炭，吸附量大，防护时间长



单盒硅胶防尘面罩

特殊卡扣设计

滤棉更换便捷
内置密集塑料钉，稳定滤棉，防尘更严密
紧急情况可单手打开

高级硅胶材质

面部柔软贴合，适合使用者长时间佩戴
硅胶一次模压成型，寿命更长
不惧温度变化，持久柔软



特有的冷流呼气阀

呼气阀开启幅度大，呼气更顺畅
呼气阀位置更低，不易堆积水蒸气

超大气窗

呼吸畅通，呼吸阻力更低
有效排尘，不堆积粉尘

KN95 防尘滤棉

- 用于各类非油性颗粒物，达到 KN95 级
- 不得单独使用，须与 S190024 配合使用

Item no.	包装数量
S190013	20



KN95 圆形过滤棉 (单 / 双盒通用)

- 有效过滤各类喷漆作业产生的漆雾颗粒，过滤效率 95% 以上

Item no.	包装数量
S190017	20



P-A-1 长效型滤毒盒 - 防有机气体

- 用于防护有机气体或蒸气，如苯及其同系物，汽油，丙酮、二氧化硫等有机气体
- 进口椰壳活性炭，防毒时间长
- 蜂窝孔设计，气流速度快，呼吸阻力小

Item no.	类型	包装数量
S190014	单盒	6
S190021	双盒	6



P-K-1 长效型滤毒盒 - 防氨，硫化氢

- 用于防护氨及氨的有机衍生物，如氨气，甲烷，硫化氢及碱性气体
- 进口椰壳活性炭，防毒时间长
- 蜂窝孔设计，气流速度快，呼吸阻力小

Item no.	类型	包装数量
S190015	单盒	6
S190022	双盒	6



P-E-1 长效型滤毒盒 - 防酸性气体

- 用于防护二氧化硫和其他酸性气体或蒸气，如二氧化硫，氯气，氮氧化物及酸性气体
- 进口椰壳活性炭，防毒时间长
- 蜂窝孔设计，气流速度快，呼吸阻力小

Item no.	类型	包装数量
S190016	单盒	6
S190023	双盒	6



单盒硅胶防毒面罩

- 单盒面具，重量轻。
- 高级液态硅胶，轻巧、贴合、柔软、舒适、抗老化
- 外观紧凑，视野极佳。可配多种滤盒
- 易拆卸，便于清洁，咬合紧密，放心使用
- 头箍环头形设计，适合亚洲人头型佩戴，贴合更适合头戴安全帽作业环境，聚氨酯纶松紧带，弹性更持久

Item no.	包装数量
S190025	6



 本产品不包含滤毒盒，须根据防护对象选配滤盒。

双盒硅胶防毒面罩

- 高级液态硅胶柔软、舒适、贴合，使用寿命长，耐高温，抗老化，适合长时间佩戴
- 调换滤盒方便快捷
- 四阀设计、专利产品，低阻力，比同类进口产品阻力低 20% 以上
- 双呼气阀设计，鼻、口腔处呼气阀，减少热气在腔体循环，更舒适。上阀隐蔽，下阀阀盖保护，不易污染。拆卸、清洗方便
- 头箍环头形设计，适合亚洲人头型佩戴，贴合更适合头戴安全帽作业环境，聚酯氨纶松紧带，弹性更持久



Item no.	包装数量
S190028	6

▲ 本产品不包含滤毒盒，须根据防护对象选配滤盒。

滤毒盒防尘盖 (单 / 双盒通用)

- 高强度工程塑料制作，耐高温，耐油，配合滤毒盒使用



Item no.	包装数量
S190018	10

单盒硅胶防尘面罩

- 高级硅胶材质，舒适贴合柔软，抗油性好，抗老化，适合长时间佩戴
- 可转动卡扣设计，无数次安装、拆卸，不断裂，特别适合冬天及北方气候使用，安装方便、快捷
- 头箍环头形设计，适合亚洲人头型佩戴，贴合更适合头戴安全帽作业环境，聚酯氨纶松紧带，弹性更持久
- 三面环形进气，减少热气聚积，低阻力，滤棉有效过滤面积 120cm²
- 装配滤棉持有的定位装置，一次安装到位



Item no.	包装数量
S190024	6



手套 各类标准性能等级一览



EN388: 2016 机械危害防护手套 GB 24541-2009

检测项目	性能等级				
	1	2	3	4	5
耐磨性 (周数)	100	500	2000	8000	
耐切割性 (圆刀) (指数)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
抗撕裂性 (牛顿)	10	25	50	75	
抗刺穿性 (牛顿)	20	60	100	150	



EN388: 2016

耐切割性 (直刀) (指数)	2	5	10	15	22	30
性能等级	A	B	C	D	E	F
冲击检测	P					



机械风险标识及示例

检测项目	NO.1	NO.2	NO.3
耐磨性	Level 3	Level 3	Level 3
耐切割性 (圆刀) (指数)	Level 4	测试不执行	Level 2
抗撕裂性 (牛顿)	Level 4	没有达到 1 级	没有达到 1 级
抗刺穿性 (牛顿)	Level 3	Level 3	Level 3
耐切割性 (直刀) (指数)	Level E	Level E	测试不执行
冲击检测	通过检测	测试不执行	测试不执行
示例额			

手套涂层材料

**乳胶
天然橡胶**

采用了起皱抛光技术，天然橡胶可以提供一稍厚的涂层，从而赋予防护手套突出的抓握能力和一定的机械防护性能。

**丁腈
丁腈橡胶**

通过印花、泡沫涂层和浸渍等方法将丁腈用于针织和缝合手套上，以提供出色的机械防护性能，而且由于其柔软有弹性，佩戴起来贴合舒适。丁腈本身抓握性好，可以在浸渍的过程中采用丁腈发泡的技术使其具有开放的表面纹理，进一步增强手套的抓握性。

二聚物

二聚物是丁腈和聚氨酯的混合物。它综合了这两种聚合物的最佳特性，不但具备良好的抗切割、磨损、撕裂和穿刺等危险的机械防护性能，而且抓握性好、柔软、有弹性。

**树脂
聚氨酯
PU**

聚氨酯是主流的高分子涂层材料，其抵抗磨损、切割、撕裂和穿刺的机械防护性能优良，与针织手套的高品质纤维结合相得益彰。所以，聚氨酯是对触感要求较高的装配作业的理想选择。



重型丁腈手套

- 尼龙 / 氨纶包覆纱内胆，手套弹性十足，佩戴贴合，操作更灵活
- 掌部 PU/ 丁腈混合发泡，带来超强的耐磨性和透气性
- 可长时间工作，减少出汗，缓解手部疲劳

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S903060	9"	丁腈	全浸	72
S903061	10"	丁腈	全浸	72



PU 树脂轻量型防护手套白色（掌浸）

- 手掌或手指聚氨酯涂层，抓握灵巧，使用寿命长，为精细工作提供良好的触感
- 在干燥或轻油型环境中精确处理小物体，同时还可提供卓越的灵巧性
- 表面不留痕迹，透气快干
- 浸胶形式，防止手背和指背油污渗透

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S903050	7"	PU 树脂	掌浸	120
S903051	8"	PU 树脂	掌浸	120
S903052	9"	PU 树脂	掌浸	120



PU 树脂轻量型防护手套灰色（掌浸）

- 手掌或手指聚氨酯涂层，抓握灵巧，使用寿命长，为精细工作提供良好的触感
- 在干燥或轻油型环境中精确处理小物体，同时还可提供卓越的灵巧性
- 表面不留痕迹，透气快干
- 浸胶形式，防止手背和指背油污渗透

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S903054	7"	PU 树脂	掌浸	120
S903055	8"	PU 树脂	掌浸	120
S903056	9"	PU 树脂	掌浸	120



抗油耐磨防护手套

- 经济型的安全防护手套，舒适贴肤
- 轻便，灵活，透气，吸汗

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S903070	7"	丁腈	掌浸	72
S903071	8"	丁腈	掌浸	72
S903072	9"	丁腈	掌浸	72



乳胶手套（掌浸）

- 天然乳胶涂层
- 重量型无缝衬里使手感更加舒适，减轻手部疲劳
- 独特的表面纹理，抓握力好，能够抓住表面油脂性或潮湿的物品
- 指尖和拇指缝涂层可减少受力点处磨损

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S903080	8"	乳胶	掌浸	72
S903081	9"	乳胶	掌浸	72



14" 斜指焊接手套

- 选用耐磨隔热牛二层皮制成
- 舒适吸汗绒里衬
- 斜拇指设计，活动自然，方便焊接和握持焊件
- 适合焊接，切割等用

Item no.	Size	包装数量
S180021	14"	12



10.5" 经济型半皮全托手套

- 掌部采用耐磨，防割牛皮
- 夹胶安全袖口，加强手腕防护
- 背部斜纹布，透气性好
- 适用于搬运，铸造，钢铁及机械操作使用

Item no.	Size	包装数量
S180022	10.5"	12



重型防切割危害防护手套

预上市

- Hybrid ArmorgardIM BladeX 防切割纤维材质特殊工艺编制内衬，扩大防护性能，防切割等级达到 EN388:2016 F 级别
- 双层漫胶满足对油的抗渗透性
- 磨砂丁腈涂层更适合在油污环境中抓握物件

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904114	9"	丁腈	掌浸	72



轻量型防护手套

预上市

- 掌面采用超纤材质，提升手套舒适度和耐磨性能
- 手背关节拼接弹性尼尔泊林，加强手套抓握灵活
- 指叉选用弹性针织布提升透气性和佩戴贴合性
- 指尖超纤补强是供轻量保护

Item no.	Size	结构	手掌材质	包装数量
S904202	9"	缝制	超纤	1



高灵敏透气防护手套

预上市

- 先进的编织技术使手套在工业环境下具有更强的伸展性和灵活性
- 双手操作更加自由，同时还可提高舒适度并降低手部疲劳感
- 透气的发泡丁腈可减少出汗
- 更好的干性和微油表面抓握性
- 不会留下指印和痕迹

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904002	9"	丁腈橡胶	掌浸	72



丁腈磨砂防护手套

预上市

- 高品质的 ITEQ™ 技术带来比发泡涂层更高对油脂性表面的抓握性能
- 机械性能高、柔韧、非常适合在具有一定油污程度的工作环境中使用
- 佩戴舒适，不透油和先进防水技术
- 弹性编织手腕

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904005	9"	丁腈	全浸	72



环保耐磨手套

预上市

此手套通过 OEKO-TEX STANDARD 100 最新纺织生态标准，经由分布在世界范围内的十五个国家的知名纺织检定机构（都隶属于国际环保纺织协会）的测试和认证。

- 尼龙 / 氨纶包覆纱内胆，使得手套弹性十足，佩戴更贴手，操作更灵活
- 掌部 PU / 丁晴混合发泡，带来超强的耐磨性和透性，可长时间工作，减少出汗，缓解手部疲劳
- 适用于抓握干性与微油表面的物体，满足对精细操作的要求。

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904008	9"	聚氨酯 / 丁腈	掌浸	72



轻量型防切割手套

预上市

- 切割保护：Hybrid Armorgard'M BladeX 防切割纤维材质提供中量级切割保护
- 防滑耐磨：PU 涂层手掌加强了干性环境下的抓握性能，和持久经用的耐磨性能
- 适用环境：对于轻度切割风险环境可以轻松胜任，并能提供理想的灵活操作性
- 综合性能：经 EN388 测试防切割性能超过 3 级：浸胶涂层覆盖指尖能够避免指印污染
- 产品表面：轻薄透气，佩戴舒适

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904102	9"	聚氨酯 / PU	掌浸	72



灵敏触控防切割手套

预上市

- 切割保护：新型 Hybrid ArmorgardTM BladeX 防切割纤维材质保护手部减少损伤
- 佩戴舒适：18 针全自动无缝针织内胆，升华佩戴的舒适感受，长期佩戴不会酸痛
- 可靠耐用：全掌部 PU 浸胶防滑，保持良好的抓握力，延长手套更换周期
- 附加属性：高灵敏度触控技术的灵巧应用，使得佩戴手套时可以灵活操作触控设备和仪器
- 综合性能：优异的切割保护通过 EN3882006 测试达到 4 级，满足 I 类伤害安全防护要求：质感轻盈，凉爽透气，灵敏触控，在舒适度和灵活性上突破常规

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904105	9"	聚氨酯 / PU	掌浸	72



舒适重型防切割手套

预上市

- 切割保护：新型 Hybrid ArmorgardIM Volkanix 防切割纤维材质保护手部减少损伤，无有害材质，健康安全
- 可靠耐用：全掌部丁腈发泡涂胶防滑，能有效把握表面微油物件，延长手套更换周期
- 佩戴舒适：特殊浸胶方式带来整个手套良好的透气性；柔软灵活，操作自如，提升了手套佩戴的舒适感受，长期佩戴不会影响工作效率
- 综合性能：重型防切割性能通过 EN388 测试 5 级要求；凉爽透气，防滑耐磨，适合各种油污环境下应对切割风险

Item no.	Size	涂层材料	表面效果	包装数量
S904108	9"	丁腈	掌浸	72



防切割护臂

预上市

- 新型 Hybrid ArmorgardTM Volkanix 纤维针织内胆，五级防切割保护，安全更舒适
- 带有拇指控，保护手腕部位，手臂收口改进后更符合人体工程学可单独使用或作为其它防护产品内衬使用
- 蓝白色的新型纤维材料色彩给到使用者愉悦的工作心情，佩戴舒适

Item no.	Size	内衬针数	内衬材质	包装数量
S904111	45CM	10G	Hybrid ArmorgardTM Volkanix	60



劳保产品小常识

◎ 手套涂层小知识：

丁腈橡胶：抗钩破、抗切割、抗刺穿性能极佳，干燥条件下紧握时，抗磨损性能极佳。

发泡丁腈：油滑、潮湿条件下均能紧握

天然乳胶：干燥、潮湿条件下均能紧握

聚氨酯：干燥条件下紧握时，抗磨损性能良好。



— 安全鞋
Safety shoes

安全鞋知识



安全鞋：抗冲击保护至少 (200±4) J；耐压力保护至少 15KN。
防护鞋：抗冲击保护至少 (100±2) J；耐压力保护至少 10KN。
适用于钢铁、冶炼、建筑、电力、汽车制造等行业，执行标准 GB21148-2007、GB21147-2007。



PU 聚氨酯 / 橡胶电绝缘性能好，实验电压 6000V。实验时间 1Min，泄露电流 ≤ 1.8MA，执行标准 GB12011-2009。



底部放入优质的防刺穿钢板，经检验其抗刺穿力 ≥ 1100N。
适用于钢铁、冶炼、建筑、电力、汽车制造等各种行业，执行标准 GB21147-2007。



经检验，独特的防静电配方具有相当好的电气性能，其电阻值 ≥ 100kΩ 或者 ≤ 1000MΩ，执行标准 GB21146-2007。



高温隔热安全性的材料配方及工艺，给高温作业场所的工人提供了安全保障，测试温度 (300±5℃) 执行标准 GB21146-2007。

进口牛皮多功能安全鞋（低帮）

- 优质进口头层压花牛皮，耐磨透气
- 双密度 PU(聚氨酯)一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 透气性网布内衬，舒适不磨脚
- 包头加宽设计，减少用户夹脚现象
- 安全鞋不宜在酸碱和长时间浸水的环境中使用
- 使用后，可用干布擦拭污迹，用标准鞋油制品可保持鞋面光泽



保护足趾，绝缘

Item no.	Size	包装数量
S900035	35	1
S900036	36	1
S900037	37	1
S900038	38	1
S900039	39	1
S900040	40	1
S900041	41	1
S900042	42	1
S900043	43	1
S900044	44	1
S900045	45	1

保护足趾，防静电

Item no.	Size	包装数量
S900135	35	1
S900136	36	1
S900137	37	1
S900138	38	1
S900139	39	1
S900140	40	1
S900141	41	1
S900142	42	1
S900143	43	1
S900144	44	1
S900145	45	1

保护足趾，防刺穿

Item no.	Size	包装数量
S900235	35	1
S900236	36	1
S900237	37	1
S900238	38	1
S900239	39	1
S900240	40	1
S900241	41	1
S900242	42	1
S900243	43	1
S900244	44	1
S900245	45	1

进口牛皮多功能安全鞋（中帮）

- 优质进口头层压花牛皮，耐磨透气
- 双密度 PU(聚氨酯)一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 柔软封闭鞋舌，具有良好的防风沙效果
- 透气性网布内衬，舒适不磨脚
- 包头加宽设计，减少用户夹脚现象
- 安全鞋不宜在酸碱和长时间浸水的环境中使用
- 使用后，可用干布擦拭污迹，用标准鞋油制品可保持鞋面光泽



保护足趾，绝缘

Item no.	Size	包装数量
S900335	35	1
S900336	36	1
S900337	37	1
S900338	38	1
S900339	39	1
S900340	40	1
S900341	41	1
S900342	42	1
S900343	43	1
S900344	44	1
S900345	45	1

保护足趾，防静电

Item no.	Size	包装数量
S900435	35	1
S900436	36	1
S900437	37	1
S900438	38	1
S900439	39	1
S900440	40	1
S900441	41	1
S900442	42	1
S900443	43	1
S900444	44	1
S900445	45	1

保护足趾，防刺穿

Item no.	Size	包装数量
S900535	35	1
S900536	36	1
S900537	37	1
S900538	38	1
S900539	39	1
S900540	40	1
S900541	41	1
S900542	42	1
S900543	43	1
S900544	44	1
S900545	45	1

休闲款多功能安全鞋（低帮）

- 优质进口头层压花牛皮，耐磨透气
- 双密度 PU(聚氨酯)一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚
- 安全鞋不宜在太阳下暴晒
- 使用后，可用干布擦拭污迹，不易用过硬毛刷清理



保护足趾，绝缘

Item no.	Size	包装数量
S900635	35	1
S900636	36	1
S900637	37	1
S900638	38	1
S900639	39	1
S900640	40	1
S900641	41	1
S900642	42	1
S900643	43	1
S900644	44	1
S900645	45	1

保护足趾，防静电

Item no.	Size	包装数量
S900735	35	1
S900736	36	1
S900737	37	1
S900738	38	1
S900739	39	1
S900740	40	1
S900741	41	1
S900742	42	1
S900743	43	1
S900744	44	1
S900745	45	1

保护足趾，防刺穿

Item no.	Size	包装数量
S900835	35	1
S900836	36	1
S900837	37	1
S900838	38	1
S900839	39	1
S900840	40	1
S900841	41	1
S900842	42	1
S900843	43	1
S900844	44	1
S900845	45	1

休闲款多功能安全鞋（中帮）

- 优质进口加厚反绒皮，透气性佳，不易磨损
- 双密度 PU(聚氨酯)一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚
- 安全鞋不宜在太阳下暴晒
- 使用后，可用干布擦拭污迹，不易用过硬毛刷清理



保护足趾，绝缘

Item no.	Size	包装数量
S900935	35	1
S900936	36	1
S900937	37	1
S900938	38	1
S900939	39	1
S900940	40	1
S900941	41	1
S900942	42	1
S900943	43	1
S900944	44	1
S900945	45	1

保护足趾，防静电

Item no.	Size	包装数量
S901035	35	1
S901036	36	1
S901037	37	1
S901038	38	1
S901039	39	1
S901040	40	1
S901041	41	1
S901042	42	1
S901043	43	1
S901044	44	1
S901045	45	1

保护足趾，防刺穿

Item no.	Size	包装数量
S901135	35	1
S901136	36	1
S901137	37	1
S901138	38	1
S901139	39	1
S901140	40	1
S901141	41	1
S901142	42	1
S901143	43	1
S901144	44	1
S901145	45	1

全功能安全鞋（低帮）

- 优质进口牛巴戈，外观时尚并具备良好的透气性
- 密度 PU(聚氨酯) 一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚
- 安全鞋不宜在太阳下暴晒
- 使用后，可用干布擦拭污渍，不易用过硬毛刷清理

保护足趾、防刺穿、电绝缘（6KV）

Item no.	Size	包装数量
S901335	35	1
S901336	36	1
S901337	37	1
S901338	38	1
S901339	39	1
S901340	40	1
S901341	41	1
S901342	42	1
S901343	43	1
S901344	44	1
S901345	45	1



全功能安全鞋（中帮）

- 优质进口牛巴戈，外观时尚并具备良好的透气性
- 密度 PU(聚氨酯) 一次成型鞋底，大底紧密耐磨度好，中底柔软加防滑花纹设计，轻巧耐磨（不易穿着在存在大量液体的环境）
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚
- 安全鞋不宜在太阳下暴晒
- 使用后，可用干布擦拭污渍，不易用过硬毛刷清理

保护足趾、防刺穿、电绝缘（6KV）

Item no.	Size	包装数量
S901435	35	1
S901436	36	1
S901437	37	1
S901438	38	1
S901439	39	1
S901440	40	1
S901441	41	1
S901442	42	1
S901443	43	1
S901444	44	1
S901445	45	1



运动型多功能安全鞋

预上市

- 纳米网布材质，轻便透气
- 新型透气网布里料，舒适不闷脚
- 三色MD + 橡胶大底，脚感舒适，轻便有弹性
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚

S902735-S902745 防砸防绝缘
S902835-S902845 防砸防刺穿
S902935-S902945 防砸防静电



透气型多功能安全鞋

预上市

- 采用优质加厚反绒皮配三明治透气网布，具有极佳的透气导热性
- 内衬为高耐磨透气网布，双向透气不易磨损
- 双密度加橡胶大底，柔软耐磨
- 安全鞋不易在太阳下暴晒

S902135-S902145 防砸防绝缘
S902235-S902245 防砸防刺穿
S902335-S902345 防砸防静电



透气舒适型多功能安全鞋

预上市

- 采用优质反绒皮配三明治透气网布，透气导热性佳
- 双色天然橡胶板鞋鞋底，防滑耐磨，具有较强的舒适性
- 包头采用非金属材料，轻巧不磨脚
- 安全鞋不易在太阳下暴晒

S902435-S902445 防砸防绝缘
S902535-S902545 防砸防刺穿
S902635-S902645 防砸防静电



产品售后服务条款

所有  SHEFFIELD 钢盾 工具产品均按 GB 国家工具生产标准和国际工具制造标准生产，在您购买的  SHEFFIELD 钢盾 产品使用过程中，凡在工具正常使用寿命范围内，若有因产品本身质量问题引起的产品不能正常使用，可以就近至分布全国的  SHEFFIELD 钢盾 授权销售商处凭购买凭证或保用卡得到免费修理直至更换同一产品。

非产品本身质量问题引起的产品损坏，也可在  SHEFFIELD 钢盾 授权销售商处得到优质服务。此维修收费标准依据我司制定的标准执行。

售后服务遵循以下原则：

- A: 先维修后调换的原则。只有在维修、调换配件后仍不能使用的情况下，才整只调换。
- B: 产品出现生锈，电镀脱皮，表面刮痕，塑料类手柄破损及包装材料（如纸盒、卡、架子、塑壳等）在使用过程中破损，不属于免费服务范围。
- C: 正常使用中的自然损耗，不属于免费服务范围。
- D: 非正常使用情况下导致的产品损坏或产品不能正常使用，非正常使用如：人为的损坏、不按工具使用注意事项滥用、超过工具本身的使用范围或意外事故等，不属于免费服务范围。
- E: 使用者已将产品拆卸改装过或配件缺失的，不属于免费服务范围。

如有任何问题，请致电  SHEFFIELD 钢盾 全国客服热线 400-826-1929 咨询！



杭州巨星钢盾工具有限公司

客服: 400-826-1929 / 网址: www.sheffieldtools.cn / 邮箱: gd@sheffieldtools.cn
地址: 杭州市江干科技园九环路35号 / 电话: 0571-81601226 / 传真: 0571-81601148