



全行业防护解决方案

连山职业安全防护（大连）有限公司



连山安全产业集团

LIANSHAN SAFETY INDUSTRY 1987

连山安全产业集团

连山职业安全防护(大连)有限公司是东北地区规模大、品种全，最为专业的的劳保用品专营企业之一。是大连市安全生产监督管理局同意经辽宁安全生产监督管理局批准专营特种劳保防护用品、一般劳动防护用品生产的企业。

一、公司概况

公司成立于：1993年8月28日

公司注册资本：人民币2000万元

公司经营范围：劳动防护用品、日用杂品、日用百货、化工产品、办公用品、第一类医疗器械销售：一般劳保用品生产等。

公司住所：大连金州开发区杏林街6号

公司面积：10000平

连山职业安全防护(大连)有限公司

二、公司发展状况

公司理念：企业自成立以来，一直稳步发展，以“质量第一，价格合理，服务周到，送货快捷，您的安全我们的责任”为理念，并连续多次被辽宁省、大连市工商局评为重合同、守信用单位。为大连多家独资、合资企业提供优质的产品和高质量的服务，取得喜人成绩。

公司宗旨：公司本着保障您的安全是我们的第一义务，为您节约每一分钱是我们的追求。真诚的希望能与社会各界精诚合作、互惠互利、共创未来！

目录 contents

眼部防护系列

眼部防护系列	03
防护眼镜	05
矫视眼镜	11
电焊帽/面罩系列	12
电焊帽/面罩	14
安全帽系列	19
安全帽	21
防撞安全帽系列	26
防撞安全帽	27

呼吸防护系列

全面罩系列	29
全面罩	31
半面罩系列	33
半面罩	34
滤毒盒及滤棉片	36
杯型口罩/折叠口罩系列	43
杯型口罩	44
折叠口罩	45
平面口罩系列	49
平面口罩	50
电动送风过滤系统系列	52
电动送风过滤系统	53
自给开路式压缩空气呼吸系统系列	54
自给开路式压缩空气呼吸系统	55

听力保护系列

听力保护系列	57
耳塞	59
耳罩	60
耳塞分配器	62

身体防护系列

身体防护系列	63
防护服	65
反光马甲系列	69
反光马甲	70
工作服系列	71
工作服	72

手部防护系列

布手套系列	77
布手套	79
线手套系列	81
线手套	82
挂胶手套系列	84
挂胶手套	85
浸胶手套系列	89
浸胶手套	91
胶手套系列	95
胶手套	96
皮手套系列	99
皮手套	101
手部特殊防护系列	105
特殊防护	106

脚部防护系列

制造通用安全鞋系列	111
制造通用安全鞋	114
水鞋/绝缘靴系列	122
水鞋/绝缘靴	123

防坠落+其他

防坠落防护系列	126
防坠落防护	128
安全锁具系列	135
安全锁具	137
警示器材系列	139
警示器材	140
灭火器材系列	142
灭火器材	143

防化学泄漏系列

防化学泄漏系列	145
特殊安全防护	146



眼部防护系列

EYE PROTECTION SERIES

眼部防护标准概述

EN166: 适用于除核辐射、X射线、激光辐射和来自低温源的红外辐射外的所有类型的个人眼部护具，以防可能损伤眼睛的风险。

1: 光学一级，最高等级

F: 6mm钢珠以45m/s的速度撞击测试

B: 6mm钢珠以120m/s的速度撞击测试

A: 6mm钢珠以190m/s的速度撞击测试

T: 极端温度下颗粒高速撞击测试($-5^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$)

S: 增强型冲击测试，22mm钢珠以5m/s 的速度撞击测试

N: 防雾护目镜

K: 表面抵抗细颗粒磨损(划伤)

3: 防护液体(水滴或喷溅)

4: 防护粒径 $>5\mu\text{m}$ 粉尘颗粒

5: 防护气雾，蒸汽和粒径 $<5\mu\text{m}$ 的粉尘颗粒

8: 具有防电弧性能

9: 熔融金属和炽热固体防护性能

EN170: 安全眼镜防护中，对紫外线防护的等级规范。

EN172: 安全眼镜防护中，对太阳辐射防护的等级规范。

EN169: 用于保护焊接和相关技术操作人员的过滤器和透射系数要求规范。

EN175: 焊接用眼部和面部防护设备及相关技术(过滤器支架/支架)的安全要求规范。

EN379: 自动焊接眼护具要求规范，即具有自动屏幕变化的变光面屏。

EN1731: 专业用格栅型眼部和面部防护装置的材料、设计、性能和试验方法规范。

ANSI(美国国家标准协会)Z87.1: 眼部和面部防护装置的一般和最低要求、试验、选择、使用和维护方法规范。

GS-ET 29: 提供电弧保护的面罩的要求、性能和试验方法。

GB 14866-2006: 国标个人用眼护具技术要求，主要规定防护眼镜和眼罩的要求、规格和试验方法。

防护眼镜



- **品牌:** 3M
- **型号:** 10434AF-透明防护眼镜
- **说明:** 无色镜片，适合大部分工业场所作业，聚碳酸酯镜片，有效防护冲击危害。阻隔99.9%紫外线。

防护眼镜

- **品牌:** 霍尼韦尔
- **型号:** 100002 VisiOTG-A 透明防雾镜片 访客眼镜
- **说明:** 一款两用，可配戴在近视眼镜外作为访客参观眼镜，也可用作安全眼镜单独佩戴；全透明的一片式镜片，更佳视野；侧面通风，配戴更加舒适；优质防雾、防冲击、防刮擦涂层。



防护眼镜



- **品牌:** 3M
- **型号:** 1711防护眼镜
- **说明:** 经典框架设计；镜腿长度可调节；聚碳酸酯镜片，有效防护冲击危害，阻隔99%紫外线。

防护眼镜

- **品牌:** 3M
- **型号:** 1611HC 访客用防护眼镜
- **说明:** 轻量化设计，可为访客提供眼部防护；可与矫视眼镜共同使用；聚碳酸酯镜片，有效防护冲击危害，阻隔99%紫外线；通气性侧翼，视野开阔；防刮擦涂层，使用寿命更长。



防护眼镜



- 品牌：3M
- 型号：11394防护眼镜
- 说明：聚碳酸酯镜片，防高强度冲击、阻隔紫外线、防雾涂层；柔软镜脚增加了耳朵的舒适感；细节设计，体现3M精湛工艺；

防护眼镜

- 品牌：uvex
- 型号：9183064
- 说明：卓越图层，外侧防刮擦，内侧超级防雾，轻微着色，防眩光。可减少50%蓝光。



防护眼镜



- 品牌：uvex
- 型号：9198064
- 说明：卓越图层，外侧防刮擦，内侧超级防雾，轻微着色，防眩光。可减少50%蓝光。

防护眼镜

- 品牌：uvex
- 型号：9064285
- 说明：卓越图层，内侧超强防雾，外侧防刮擦。全景式镜片，镜腿注塑组件，佩戴无压力。



防护眼镜



- **品牌:** uvex
- **型号:** 9198258
- **说明:** 时尚现代运动风, X型防护, 佩戴舒适, 稳固防滑, 双球面镜片, 视野更开阔。

防护眼镜

- **品牌:** uvex
- **型号:** 9142100/9142103
- **说明:** 2种佩戴方式, 头戴和镜腿可以互换。全景式镜片, 重量轻。配有镜框凹槽, 为矫视镜腿预留空间。



防护眼镜



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60200270
- **说明:** 流线型设计, 宽阔视野, 橙色橡胶镜脚垫, 通用型鼻托设计, 一级无失真视野光学性能测试, Z87+抗冲击。

防护眼镜

- **品牌:** 以勒
- **型号:** 蓝边9988防冲击眼镜
- **说明:** 聚碳酸酯镜片, 侧翼防护, 可调节镜腿, 防刮擦, 可过滤UV射线, 防雾。



防护眼镜



- **品牌:** 保盾
- **型号:** SG-71003
- **说明:** 可调节镜脚长度，提高贴合度和舒适性。镜片为聚碳酸酯PC材料，具有优秀的防冲击。强化处理技术，使镜片防刮花，延长产品使用性。防99.9%紫外线。眼镜重量轻，无压迫感，适合长时间佩戴。

防护眼镜

- **品牌:** 以勒
- **型号:** 钢化镜-白色
- **说明:** 侧翼防护，防冲击，防刮擦。



防护眼镜



- **品牌:** 保盾
- **型号:** SG-71006
- **说明:** 镜片曲度符合人体工程学，佩戴更贴合。眼镜重量轻，无压迫感，适合长时间佩戴。镜片为聚碳酸酯PC材料，具有优秀的防冲击。强化处理技术，使镜片防刮花，延长产品使用性。防99.9%紫外线。

防护眼镜

- **品牌:** 以勒
- **型号:** 防冲击防护眼镜-988-B-DK1
- **说明:** 镜体全透明，视野开阔，侧面有护翼，做更多的保护。适用于金属切削加工、金属抛光、锻压工作、粉碎，金属或石块等作业场所。



防护眼镜



- **品牌：**以勒
- **型号：**钢化镜-灰色
- **说明：**灰色镜片，有效过滤强光。防冲击，防刮擦。

防护眼镜

- **品牌：**以勒
- **型号：**防护眼镜-1148-983-65-绿片
- **说明：**带有侧翼保护，镜片有透明和茶色，适合于电焊中的打磨和焊渣处理、各种金属切割等，更换率比较高的作业，注意大块的飞溅物镜片易碎。



防护眼镜



- **品牌：**以勒
- **型号：**防护眼镜-红花中庄-茶片9288-65
- **说明：**镜片有透明和茶色，适合于电焊中的打磨和焊渣处理、各种金属切割等，更换率比较高的作业，注意大块的飞溅物镜片易碎。

防护眼镜



- **品牌：**3M
- **型号：**1623AF 舒适型防化学护目镜
- **说明：**聚碳酸酯镜片，有效防护冲击危害；间接通风口设计，有效防护液体喷溅防雾涂层，有效防止起雾；

防护眼镜



- **品牌:** 百工
- **型号:** 百工防护眼罩
- **说明:** 有效防护冲击危害；间接通风口设计，有效防护液体喷溅防雾涂层，有效防止起雾；

防护眼镜

- **品牌:** 3M
- **型号:** 1621AF 防护眼罩（防起雾）
- **说明:** 防化学物喷溅；通风口设计，防止镜片起雾；吸收 99% UV；乙烯镜框，易弯折；头带可调节。



防护眼镜



- **品牌:** 保盾
- **型号:** SG-60069
- **说明:** 镜片为聚碳酸酯PC材料，具有优秀的防冲击，透光性好。镜片双面防雾，顶部和底部有透气孔，安全舒适。防99.9%紫外线。编织弹性头带，可调节长度，适合不同头型的使用者产品符合GB 14866-2006要求

防护眼镜

- **品牌:** 保盾
- **型号:** SG-71061
- **说明:** 柔软橡胶鼻托设计，佩戴舒适，镜片为聚碳酸酯PC材料，具有优秀的防冲击，镜片防刮花，延长产品使用性。镜脚有橡胶防滑设计。防99.9%紫外线产品符合GB 14866-2006及欧标CE EN 166。澳标AS/NZS 1337.1 要求



矫视眼镜



- 品牌: uvex
- 型号: 5502矫视眼镜
- 说明: 根据客户需矫正数据制作。密封贴合塑料镜框, 镜框形状特别设计, 可防护下方颗粒。

矫视眼镜

- 品牌: 羿科
- 型号: 60200279-54矫视眼镜
- 说明: 根据客户需矫正数据制作。PC侧翼, 防划伤, 防紫外线, 得到光学和安全专业人员认证, 通过一级失真视野光学性能测试, 通过Z87-2+抗冲击宇防高速粒子冲击性能测试。



矫视眼镜



- 品牌: 羿科
- 型号: 60200266-53矫视眼镜
- 说明: 根据客户需矫正数据制作。PC侧翼, 防划伤, 防紫外线, 得到光学和安全专业人员认证, 通过一级失真视野光学性能测试, 通过Z87-2+抗冲击宇防高速粒子冲击性能测试。

矫视眼镜

- 品牌: uvex
- 型号: 5518K矫视眼镜
- 说明: 根据客户需矫正数据制作, 运动款景观设计, 时尚耐用, 无任何金属配件。



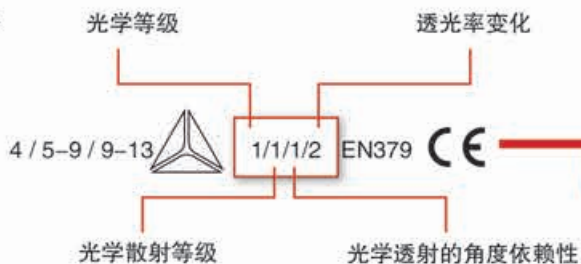


电焊帽/面罩系列

WELDING CAP/MASK SERIES

焊接防护

► 焊接



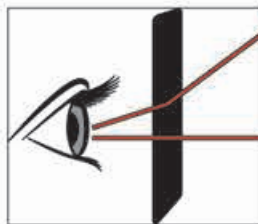
① 光学等级越高图像通过屏幕看到的失真率越低



② 光学散射会导致画面模糊，散射等级越低画面越清晰



③ 透光率的改变会降低视物明暗度，实时变光会使看到的任何区域不会太暗



④ 我们视线的范围需要依赖光学透射角度的变化

不同焊接、不同暗度产品推荐使用表

工 艺	电 流 强 度																				
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
焊条	8							9	10	11	12	13	14								
MAG焊 *	8							9	10	11	12	13	14								
TIG焊 *	8				9			10	11	12	13										
重金属MIG焊 *	9								10	11	12	13	14								
轻合金MIG焊	10										11	12	13	14							
电弧气刨	10										11	12	13	14	15						
等离子体射流切割									10	11	12	13									
微等离子弧焊	4	5	6	7	8	9	10	11	12												

* MAG焊(Metal Active Gas Arc Welding), 是熔化极活性气体保护电弧焊。

* TIG焊(Tungsten Inert Gas Welding), 是非熔化极惰性气体钨极保护焊。

* MIG焊(Metal Inert Gas Welding), 是熔化极惰性气体保护电弧焊。重金属指钢材、合金钢、铜材等。

电焊帽/面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 100V自动变光焊接面罩
- **说明:** 0.1毫秒快速变光, 防打眼, 轻便舒适高效率; 四档灵敏度, 使用大多数操作; 变光延迟设置, 有效保护视力; 大视野放大镜设置, 方便操作。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** 9100FX电动送风焊接面罩
- **说明:** 前罩大视野透明面屏, 即使在弱光条件下, 也适用于精密研磨。配有电动呼吸系统, 可自动过滤空气。



电焊帽/面罩



- **品牌:** 迅安
- **型号:** AS-4001F自动变光焊接面罩
- **说明:** 紫外线屏蔽式防护, 自动变光, 灵敏度及暗态延迟均可无级调节。面罩母材采用特质尼龙, 坚韧持久, 耐摔耐冲击, 耐温超过180° C。超大视窗, 视野更宽阔。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 迅安
- **型号:** 斯伯莱特眼镜式变光面罩
- **说明:** 低功耗设计, 自动电流开关。可以选配led照明灯。独特的pc防雾化设计, 确保清晰的视野。



电焊帽/面罩



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60101906
- **说明:** 聚丙烯面屏，佩戴简单，快捷。可防止胸口以上部分被飞溅及弧光伤害。需与过滤镜片和保护镜片一起使用。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 新护
- **型号:** 红手把电焊帽
- **说明:** 红色钢板纸，镜片按个人需要更换。防水，防喷溅。



电焊帽/面罩



- **品牌:** 新护
- **型号:** 1012头戴式焊接面罩
- **说明:** 红色钢板纸，镜片按个人需要更换。防水，防喷溅。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** 10197焊接防护眼罩
- **说明:** 单片W5聚碳酸酯聚光片，配合内层聚碳酸酯视窗，双层防护。有效阻隔紫外线和红外线。眼罩四孔间接性透气孔。



电焊帽/面罩



- 品牌: LS
- 型号: 防护眼镜-炼钢镜
- 说明: 镜框柔软度适中, 佩戴舒适贴合。双翻盖设计, 内白色镜片, 可更换, 外层深色镜片。适用于电气焊接, 防风沙, 防冲击环境。

电焊帽/面罩

- 品牌: 保盾
- 型号: SG-81001
- 说明: 大尺寸一体成型镜片, 流行设计, 简洁美观。镜片为聚碳酸酯PC材料, 具有优秀的防冲击, 且有效防飞溅, 透光性好, 防99.9%紫外线镜片双面防雾处理, 安全舒适。可与近视眼镜一同佩戴, 亦可与半面罩配合使用。



电焊帽/面罩



- 品牌: 3M
- 型号: 82701防冲击面屏
- 说明: 聚碳酸酯面屏, 有效防护颗粒物, 液体飞溅, 金属熔融物等。易于安装, 配合面屏支架同时使用。吸收99%的紫外线。

电焊帽/面罩

- 品牌: 3M
- 型号: 82520铝制面屏支架
- 说明: 该面屏支架可与安全帽一起配合使用, 金属和双重屏蔽材料, 适合高温作业。



电焊帽/面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 82500经济型头箍
- **说明:** 头带方便调节，可以根据不同使用者调节至舒适位置；柔软前额衬垫提供长时间舒适佩戴；优异的抗冲击性能和耐热性能。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 蓝鹰
- **型号:** FC48防护面屏
- **说明:** 抗穿刺，防飞溅，抗熔融金属与炙热固体。铝边包裹，增强抗冲击性能，使用者也能轻松依据工作要求折弯面屏。



电焊帽/面罩



- **品牌:** 蓝鹰
- **型号:** A3面屏支架
- **说明:** 内槽高耐冲击ABS，外槽铝制材质。面屏配合FC48面屏使用，可搭配安全帽使用。

电焊帽/面罩

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60102823
- **说明:** ABS 材质，带有可翻转式眉棱保护装置，可调节轮和吸汗带，配合面屏一起使用。



电焊帽/面罩



- 品牌：羿科
- 型号：60102820
- 说明：聚碳酸酯PC材质，贴铝边。防颗粒，防冲击，防化靴液体飞溅。厚度1MM,分透明色和黑色两种。

电焊帽/面罩

- 品牌：羿科
- 型号：60101902
- 说明：聚碳酸酯PC材质，贴铝边。防颗粒，防冲击，防化靴液体飞溅。厚度1MM,分透明色和黑色两种。



电焊帽/面罩



- 品牌：以勒
- 型号：有机面罩
- 说明：防冲击防飞溅，聚碳酸酯材料，耐酸碱，耐高温130度，多种作业。可调节头戴。

电焊帽/面罩

- 品牌：LS
- 型号：电焊护目镜片 9# 10#
- 说明：配合电焊帽使用





安全帽系列

SAFETY HELMET SERIES

头部防护标准概述

EN397工业用安全帽

工业用安全帽主要用于保护使用者免受高空坠落物体产生的冲击及因此造成的头部损伤。

EN812工业用防撞击安全帽

工业用防撞击安全帽用于保护使用者以避免硬物等撞击头部产生的伤害。不用于防止坠落或投掷物体带来的冲击以及移动悬挂物体带来的影响。

	工业防护安全帽	强制性测试	试验前温度处理+50℃到-10℃ 吸收冲击: 5kg重锤从1米高度掉落, 下部承受冲击力不应大于5kN。测试能量吸收为49J 防穿刺: 3kg锥体从1米高掉落穿刺, 不可触及头模表面 阻燃: 续燃时间不能超过5秒
		可选择测试	在极端的温度下进行吸收冲击和穿刺测试, 室温+150℃, -20℃或-30℃ 压力测试下最大变形不超过40mm 短时间在440VAC电压接触下, 绝缘防金属熔融物飞溅
	低压绝缘安全帽 环境使用	强制性测试	靠近电气1000VAC或1500VDC(电气0类)设备使用该安全帽具有绝缘性 配合其他电绝缘产品使用, 安全帽可以防止电流穿透通过人体头部 这些电力类测试方式比EN397要更严格(重叠双三角标志, 0级)
	美国标准协会 头部防护安全帽	强制性测试	根据不同的类型和等级进行以下的测试: 机械危险的防护(能量吸收、穿刺、碎裂), 阻燃, 电绝缘
	轻型工业安全帽	强制性测试	吸收冲击: 仅可防护普通冲撞而不能防护物品敲击及冲坠物体冲击, 测试能量吸收为12.25J 防穿刺: 0.5kg锥体从0.5米高掉落穿刺, 不可触及头模
		普通性能(P) 强制性测试	冲击吸收: 冲击测试传递到头模的力不应大于4900N 耐穿刺: 穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落
	头部防护安全帽	特殊性能 可选择测试	阻燃性能(Z): 续燃时间不超过5S, 帽壳不得烧穿 侧向刚性(LD): 最大变形不超过40mm, 残余变形不大于15mm, 帽壳不得有碎片脱落 电绝缘(J): G级测试2200V, 泄漏电流小于3.0mA E级测试20000V, 泄漏电流小于9.0mA 耐熔融金属飞溅(MM): 不得出现帽壳被穿透, 续燃时间小于5S, 损坏变形小于10mm

安全帽



- **品牌:** 宝利达
- **型号:** 棉安全帽
- **说明:** 采用人造羊剪绒材质，耐寒皮革，柔软舒适，保暖性好。轻便耐用。ABS/玻璃钢材质。

安全帽

- **品牌:** MSA
- **型号:** V-Gard500型安全帽
- **说明:** 拥有透气孔帽型；卷边帽檐，可引流雨水和阻挡耀眼的光线；经典V字顶筋，能够大成本分散施加于头部的冲击力；加强筋设计，增强侧向保护功能；卷边设计，更好的导流雨水。



安全帽



- **品牌:** MSA
- **型号:** V-Gard标准型安全帽
- **说明:** V-Gard一指键安全帽ABS帽壳，经典V字造型；一键按键轻松搞定。针织布吸汗带，D型下颏带；两侧有插槽，可与防护面罩、耳罩、电焊面罩、手电配合使用；重量更轻，适合长时间佩戴。

安全帽

- **品牌:** 艾尼AINI
- **型号:** ANP-10安全帽
- **说明:** PE材质，轻便耐用。插接，按压，旋钮，三种锁紧类型。两种下颏带。红色，黄色，蓝色，白色，四色可选。



安全帽



- **品牌:** 艾尼AINI
- **型号:** ANP-12安全帽
- **说明:** PE材质, 轻便耐用。插接, 按压, 旋钮, 三种锁紧类型。两种下颚带。红色, 黄色, 蓝色, 白色, 四色可选。

安全帽

- **品牌:** 艾尼AINI
- **型号:** ANP-12A安全帽
- **说明:** PE材质, 轻便耐用。插接, 按压, 旋钮, 三种锁紧类型。两种下颚带。红色, 黄色, 蓝色, 白色, 四色可选。



安全帽



- **品牌:** 卓远
- **型号:** ZY-06玻璃钢安全帽
- **说明:** 采用维尼纶纤维, 更加轻巧耐用, 环保。五色可选。旋钮扣内衬, 方便操作。

安全帽

- **品牌:** 力达
- **型号:** BLD-0008玻璃钢安全帽
- **说明:** 次用玻璃钢材料, 耐高温, 四色可选, 适合普通环境和矿工环境。



安全帽



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 102019
- **说明:** ABS钻石6型, 加大通风款。8点式织物内衬, 帽壳内径比普通款增加2.5 CM, 旋钮式调节。环状荧光条分布, 高亮荧光色泽, 可视性强。防冲击, 刺穿, 阻燃, 国标JG2200V 电绝缘。四色可选。

安全帽

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 102029
- **说明:** ABS钻石5型, 8点式织物内衬, 升级COLOUR IN COLOUR旋钮式后箍调节, 标配Y字型四点式可调节弹性下颏带。环状荧光条分布, 顶部荧光加强, 高亮荧光色泽, 可视性更强, 可内衬反转佩戴, 变为无檐安全帽。防冲击、耐穿刺、阻燃、国标JE级20000V电绝缘、侧向刚性、通过-30℃至+50℃恶劣温度测试、防金属熔融物飞溅。



安全帽



- **品牌:** 卓远
- **型号:** ZY-05单筋安全帽
- **说明:** 采用进口ABS材料, 轻巧耐用。五色可选, 旋钮扣设计, 方便操作。

安全帽

- **品牌:** 卓远
- **型号:** ZY-08A V型安全帽
- **说明:** PE高密度聚乙烯材质, 轻便耐用, 一指键帽衬, 操作方便。五色可选。



安全帽



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60102802
- **说明:** 采用阻燃ABS 材质，具有良好的抗冲击性和阻燃性。通气孔设计，更加舒适。四色可选，可插销耳罩和面屏使用。

安全帽

- **品牌:** 卓远
- **型号:** 棉安全帽
- **说明:** 内部采用ABS/玻璃钢材质，外部用人造羊剪绒材质，耐寒皮革，柔软舒适，保暖性好。轻便耐用。



安全帽



- **品牌:** 艾尼AINI
- **型号:** ANP-3大沿安全帽
- **说明:** 玻璃钢材质，三种锁紧方式，五色可选。

安全帽

- **品牌:** 卓远
- **型号:** ZY-13矿工安全帽
- **说明:** 采用进口ABS材料，轻便耐用，可安头灯。旋钮帽衬，操作简单。



安全帽



- **品牌:** 艾尼AINI
- **型号:** 防静电矿用安全帽
- **说明:** 玻璃钢/ABS材质。三种锁方式。红色，黄色，蓝色，白色，可选。

安全帽

- **品牌:** 宝利达
- **型号:** 可拆卸棉安全帽内衬
- **说明:** 采用人造羊剪绒材质，耐寒皮革，柔软舒适，保暖性好。魔术贴和系带两种锁紧方式。可拆卸清洗，适合搭配多款安全帽使用。



安全帽



- **品牌:** 桉叶
- **型号:** AY9102L
- **说明:** 产品壳体采用全新抗高冲玻璃纤增强型塑料，表面烤漆，颜色鲜艳，盔式+小沿设计。符合国标《GB2811-2019》

安全帽

- **品牌:** 桉叶
- **型号:** AY9805
- **说明:** 壳体采用全新ABS材质，高抗冲，耐老化性强；外观V型顶筋加强，小沿带帽舌，两侧配件插口装置设计。符合国标《GB2811-2019》。





防撞安全帽系列

ANTI-COLLISION HELMET SERIES

防撞安全帽



- **品牌：**艾尼AINI
- **型号：**ANG-1日式工作帽
- **说明：**帽子设计轻巧，适合普通防护作业场合狭小空间作业。三种下颚带可选，黄色，蓝色，白色，四色。

防撞安全帽

- **品牌：**艾尼AINI
- **型号：**ANG-3美式工作帽
- **说明：**帽子设计轻巧，适合普通防护作业场合狭小空间作业。三种下颚带可选，黄色，蓝色，白色，四色。



防撞安全帽



- **品牌：**赛锐
- **型号：**SR-1040轻型防撞帽
- **说明：**HDPE材质，增强型透气设计，可提供个性化设计。四色可选。

防撞安全帽

- **品牌：**代尔塔
- **型号：**102110荧光色
- **说明：**HDPE材质，减震帽壳，防撞。聚酯织物网状顶部，通风透气。帽檐长7CM。可以有效阻隔高光线。适用于林区作业，维修检测等。



防撞安全帽



- **品牌：**代尔塔
- **型号：**102130
- **说明：**HDPE减震帽壳，防撞，不防护高空坠物，聚酯织物网状顶部，通风透气；聚丙烯内衬和舒适的EVA泡沫外壳吸收冲击；卡扣可调尺寸55/62厘米；短帽檐3厘米，不会遮挡视线，工作中能保持较大的有效视野；适用于狭窄环境作业；

防撞安全帽



- **品牌：**赛锐
- **型号：**SR-1025轻型防撞帽
- **说明：**HDPE材质帽壳，运动款时尚棒球帽，超轻超透气设计。

防撞安全帽

- **品牌：**赛锐
- **型号：**SR-1030轻型防撞帽（智胜款）
- **说明：**HDPE材质帽壳，运动款时尚棒球帽，多颜色专利支架设计。内部配有EVA缓冲垫。帽檐和后部配有反光条设计。



防撞安全帽



- **品牌：**赛锐
- **型号：**SR-1026001铁路专供款
- **说明：**HDPE材质帽壳，简约帽型。可调节。



全面罩系列

FULL MASK SERIES

呼吸防护标准概述

EN136 呼吸全面罩

该标准包括全面罩的耐温性、抗冲击性、耐热性和耐热性、阻燃、热辐射、拉伸清洗和消毒的测试。此外，目视检查产品信息中必须包括制造商的标记和信息。

EN140 呼吸半面罩

该标准包括半面罩的耐冲击性、清洁和消毒产品、温度、火焰和呼吸强度的测试。

EN14387 气体防护滤罐和综合防护滤罐

该标准为滤罐的耐冲击、温度、湿度、腐蚀性介质以及机械和呼吸强度方面的测试。

EN143 粉尘颗粒物滤盒

该标准包括滤盒的耐冲击性、温度、湿度和腐蚀性介质以及机械和呼吸阻力的测试。

EN149 免保养口罩

该标准包括口罩的耐冲击性、耐清洁剂以及消毒、温度、火焰和呼吸阻力的测试。

EN405 防气体或防气体和颗粒的阀滤式半面罩

该标准包括耐操作性、耐性、冲击性、阻燃性和呼吸性的试验。

EN148-1 标准螺纹连接(RD40)

它定义了全面罩与滤罐的标准螺纹连接系统。

NIOSH(美国国家职业安全研究所)

42 CFR Part 84 面部过滤器防护标准，多个保护等级。

N95 过滤空气中至少95%的颗粒物(非油性)。

N99 过滤空气中至少99%的颗粒物(非油性)。

国标GB2626			欧标EN149			美标NIOSH		
测试物质: NaCl/DOP 粒径: 0.3 μm 测试流速: 85升/分钟			测试物质: NaCl和DOP 粒径: 0.3 μm 测试流速: 95升/分钟			测试物质: NaCl/DOP 粒径: 0.3 μm 测试流速: 85升/分钟		
防护等级	过滤率	阻抗	防护等级	过滤率	阻抗	防护等级	过滤率	阻抗
KN90/KP90	≥90%	有阀≤210 无阀≤170	FFP1	≥80%	21mm H ₂ O	—	—	—
KN95/KP95	≥95%	有阀≤250 无阀≤210	FFP2	≥94%	24mm H ₂ O	N95/P95/R95	≥95%	35mm H ₂ O
KN100/KP100	≥99.97%	有阀≤300 无阀≤250	FFP3	≥99%	30mm H ₂ O	N99/P99/R99	≥99%	35mm H ₂ O
						N100/P100/R100	≥99.97%	35mm H ₂ O

1. 美标N级和国标KN级仅防非油性颗粒，欧标则油性与非油性颗粒兼防，欧标FFP2口罩约等于美标R95级别。

2. 阻抗值高低代表着使用口罩时，口罩对呼吸的阻碍程度，值越大则呼吸越受阻碍。

全面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** FF-402全面罩
- **说明:** 全硅胶材质，舒适耐用。大视窗，思高洁防护涂层。六点式可调节头戴，安全牢固。

全面罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** 6800全面型防护面罩
- **说明:** 双罐式面罩呼吸阻力低，外观紧凑，低轮设计，大视窗设计，抗刮擦。



全面罩



- **品牌:** 理松
- **型号:** 7600防毒硅胶全面罩
- **说明:** 双进气口设计，超大防雾面屏；内面罩液体硅胶材质，安全抗敏，面屏聚碳酸酯，耐高温、刮擦。

全面罩

- **品牌:** 呼享Hu+
- **型号:** 8800双滤盒硅胶全面具
- **说明:** 双罐液态硅胶全面罩，贴脸不过敏，佩戴舒适操作简单；使用寿命长；大视野视窗，方便快速安装及拆卸。



全面罩



- **品牌：**唐人
- **型号：**唐人TF-6D全面具
- **说明：**大视野聚碳酸酯面屏，具有开阔的视野，良好的光学、耐冲击性能；双反折密封圈，漏气系数低；头带可自行调节，松紧适宜，佩戴舒适，通用性强；

全面罩

- **品牌：**唐人
- **型号：**唐人防毒面具
- **说明：**TF1A型面罩依据头型大小分为1#、2#、3#、4#、5#头盔式全面罩，采用优质天然橡胶制作而成；可通过导气管与装填不同药剂的4、3、2级过滤件（大、中、小型滤毒罐）连接使用；具有佩戴舒适、防护可靠、呼吸流畅、阻力小等特点。



全面罩



- **品牌：**羿科
- **型号：**60414101
- **说明：**面屏采用聚碳酸酯材料，视野宽阔，耐刮擦防溶剂，网状头戴，结实耐用，避免夹发。

全面罩

- **品牌：**羿科
- **型号：**60414107
- **说明：**面屏采用聚碳酸酯材料，视野宽阔，防雾耐刮擦防溶剂。硅胶体设计，舒适佩戴。网状头戴，结实耐用，避免夹发。





半面罩系列

HALF MASK SERIES

半面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 7502硅胶半面型防护面罩
- **说明:** 专为亚洲人脸型及鼻梁设计, 与面部形状匹配度高, 密合效果好; 舒适硅胶材质, 适合使用者长时间佩戴; 3M特有的冷流呼气阀, 呼气更顺畅

半面罩

- **品牌:** 理松
- **型号:** 5200防毒硅胶半面罩
- **说明:** 双进气口设计, 超大下视野; 采用液体硅胶材质, 佩戴舒适。



半面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 6200 半面型防护面罩
- **说明:** 双罐式面罩呼吸阻力低, 外观紧凑, 低轮设计保持佩戴者视野; 卡口式装配设计, 柔软垫圈, 提供良好的密合性; 橡胶材质, 舒适耐用, 便于清洁维护。

半面罩

- **品牌:** 霍尼韦尔
- **型号:** RU55001M半面具
- **说明:** 5500系列橡胶半面罩, 卡口式, 舒适型。



半面罩



- **品牌：**宝顺安
- **型号：**3002硅胶半面罩
- **说明：**医用液态硅胶材质，亲肤性强，佩戴舒适，不易过敏。使用寿命超长。

半面罩

- **品牌：**理松
- **型号：**5600防毒硅胶半面罩
- **说明：**双进气口设计，采用液体硅胶材质，高密度焊接针织束带，佩戴舒适，面罩整体经过严格测试，在寒冷、油污等恶劣工作环境中，仍能展现良好的耐用性；



半面罩



- **品牌：**重松
- **型号：**CDR28SU2W双滤盒防尘半面具
- **说明：**活性炭纤维，过滤棉由玻璃纤维和合成纤维构成（且经过防水防油处理）集尘效果好。适用于矿山作业、电焊(熔接、焊接)作业等，防止重金属所含有粉尘，也可防止焦油雾、汽油雾、水汽等物质，保护人体健康。

半面罩

- **品牌：**3M
- **型号：**3200防尘防毒半面罩
- **说明：**单罐式面罩，重量轻，外观紧凑，保持佩戴者视野。专为亚洲人脸型及鼻梁设计，与面部形状匹配度高，密合效果好；悬垂型头带设计，与其他防护用品佩戴不冲突；橡胶材质，舒适耐用，便于清洁维护；



半面罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** Hf-52硅胶半面罩
- **说明:** 扣合接口，独特的吸气口流线设计，让呼吸更轻松，更舒适；3M冷流阀的特设计，呼气阻力更低，让呼吸更轻松舒适；纹理硅胶和独特的脸部密封圈有助于减少脸部的压力和压痕，提供卓越的舒适性；

半面罩

- **品牌:** 理松
- **型号:** 3500防尘防毒硅胶半面罩
- **说明:** 经济款面罩，单进气口设计，采用液体硅胶材质，高密度针织束带，弹性好，透气佩戴舒适。



半面罩



- **品牌:** 卓锐
- **型号:** ZR-3300防烟尘套装
- **说明:** 轻质、平衡设计，提升产品舒适性和耐用性，密封性能良好。高分子材料。防护各种烟雾、油性及非油性粉尘。

滤毒盒及滤棉片

- **品牌:** 3M
- **型号:** 6001CN 有机蒸气滤毒盒
- **说明:** 有机蒸气滤毒盒可以防护有机气体及蒸汽，如苯及同系物，汽油，丙酮，二硫化碳，醚等。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌: 3M
- 型号: 6002CN 酸性气体滤毒盒
- 说明: 6002CN 酸性气体滤毒盒可以防护酸性气体,氯气,氯化氢,二氧化硫,硫化氢等。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌: 3M
- 型号: 6003CN 有机及酸性气体滤毒盒
- 说明: 有机及酸性气体滤毒盒可以防护 有机蒸汽、氯气、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、氟化氢等。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌: 3M
- 型号: 6004CN 氨气/甲胺滤毒盒
- 说明: 氨气/甲胺滤毒盒可以防护氨气、甲胺等碱性气体。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌: 理松
- 型号: 7006滤毒盒
- 说明: 防护类型: P-ABEK-1; 用于防护有机气体、无机气体和酸性气体以及氨气。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：理松
- 型号：7001滤毒盒
- 说明：防护类型：P-A-1；用于防护有机气体或蒸气，如苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚等。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：霍尼韦尔
- 型号：75001BCN滤毒盒
- 说明：防有机气体



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：3001CN 有机蒸汽气体滤毒盒
- 说明：防护有机气体及蒸汽，如苯及同系物，汽油，二硫化碳等。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：3M
- 型号：3301CN 有机蒸气滤毒盒
- 说明：防护有机气体及蒸汽，如苯及同系物，汽油，二硫化碳等。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：3303CN 有机/酸性气体滤毒盒
- 说明：进口活性炭，吸附量大；呼吸阻力低；防护时间长；高效活性炭，用于二氧化硫等酸性气体及有机蒸气的防护。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：理松
- 型号：3001滤毒盒
- 说明：P-A-1 防护有机气体或蒸气，如苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚等。



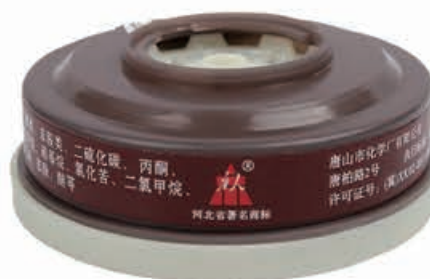
滤毒盒及滤棉片



- 品牌：理松
- 型号：3003滤毒盒
- 说明：D-AE-1 防护有机气体或蒸气、氯气、二氧化硫和其它酸性气体或蒸气。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：唐人
- 型号：唐人TF系列A型滤毒盒3#
- 说明：防有机气体与蒸气、苯、氯、酮、醇、甲烷、氯化苦等；



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：唐人
- 型号：P-B-3 1号滤毒罐
- 说明：绿色罐体；防护对象：无机气体与蒸汽；

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：重松
- 型号：防尘过滤芯 CU2W-KP95
- 说明：玻璃纤维与活性炭纤维；适用场景：在水、油、烟、雾等的作业环境中使用，可保持呼吸顺畅。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：3700 滤棉承接座
- 说明：可与3200/3100半面罩连接，与3701 CN/3744K滤棉配合使用。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：3M
- 型号：1700滤棉承接座
- 说明：可配合3000及HF-50系列面具使用，用于装配1700系列滤棉。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：501 滤棉盖
- 说明：半透明白色；用于固定5N11滤棉在6000系列滤盒或603滤棉适配器上。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：理松
- 型号：3610滤棉盖
- 说明：滤棉盖，需配合面具、过滤件、过滤棉共同使用。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：385CN 滤棉盖
- 说明：3M 385CN 滤棉盖 新款；用于将3N11CN预过滤棉固定于滤毒盒上。

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：理松
- 型号：725滤棉盖
- 说明：滤棉盖，需配合面具、过滤件、过滤棉共同使用。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：5N11CN KN95 颗粒物滤棉
- 说明：可过滤各类非油性颗粒物但不适用于放射性、高毒颗粒物，效率等于或高于95%；3M静电滤棉呼吸阻力低，防护效率高；

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：3M
- 型号：3N11CN 预过滤棉
- 说明：有效过滤各类喷漆作业中产生的漆雾；与385CN配合固定在滤毒盒上作为尘毒防护组合使用。



滤毒盒及滤棉片



- 品牌：3M
- 型号：3701CN KN95颗粒物滤棉
- 说明：3701CN有效过滤粉尘，适用于焊接、采矿、铸造、金属冶炼、打磨及化工等作业产生的粉尘防护；具有高效吸附功能，有效吸附细小粉尘；

滤毒盒及滤棉片

- 品牌：3M
- 型号：1705CN KN95颗粒物滤棉
- 说明：3M 1705CN KN95颗粒物滤棉；符合国标 GB2626-2019 KN95级别；LA认证；可搭配1700滤棉承接座使用。





杯型口罩/折叠口罩系列

CUP MASK/FOLDING MASK SERIES

杯型口罩



- 品牌：3M
- 型号：8210CN N95白色头戴式防尘口罩
- 说明：可塑形鼻夹，可塑造鼻夹形状，防护口罩在鼻梁处良好的密合性；内部海绵鼻垫设计，减少对鼻梁的压力，更舒适；头戴式设计，不勒耳。

杯型口罩

- 品牌：3M
- 型号：8210VCN N95带呼吸阀防颗粒物防尘口罩
- 说明：呼吸阻力小，佩戴舒适；用于某些非油性颗粒物的呼吸防护，过滤率不低于95%；能够帮助降低对空气中某些病原微生物的呼吸暴露。



杯型口罩



- 品牌：3M
- 型号：8247CN R95 有机蒸气异味及防颗粒物口罩
- 说明：有机蒸气异味及防颗粒物口罩；可调节铝片鼻夹，调节口罩与脸部的贴合度；亲肤内衬面料，无刺激可久带；

杯型口罩

- 品牌：3M
- 型号：8246CN R95 酸性气体异味及颗粒物头戴式工业防尘口罩
- 说明：可用于颗粒物和酸性气体异味的防护；罩杯形设计，提供较大的内部空间，提高呼吸舒适度；可调式鼻夹，调节口罩与脸部的贴合，保证良好的密合性。



杯型口罩



- **品牌:** 理松
- **型号:** 2105FFP2 NR
- **说明:** 用于油性颗粒物及粉尘的过滤效率达95%以上；经典杯型设计，提升呼吸舒适度；焊接针织头带设计，提高佩戴的密合度和舒适性。

杯型口罩

- **品牌:** 理松
- **型号:** 2101
- **说明:** 用于非油性颗粒物防护，效率大于95%。经典杯型口罩，口鼻空间更大，舒适感更高；焊接针织耳带款，透气、舒适。



杯型口罩



- **品牌:** 理松
- **型号:** 2101VC
- **说明:** 用于非油性颗粒物防护，效率大于95%。经典杯型口罩，舒适感更高；添加活性炭层，带呼气阀设计，适合湿热环境及长时间工作；焊接针织耳带款，透气、舒适。

折叠口罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** 9542 KN95活性炭口罩（头带式）
- **说明:** 高效静电滤棉，对非油性颗粒物的过滤率不低于95%；活性炭过滤层，有效减除异味水平、有机蒸气；



折叠口罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 9502+头戴式
- **说明:** 自吸过滤式防颗粒物呼吸器（环保包装）；宽针织头带设计，提升长时间佩戴的舒适性；

折叠口罩

- **品牌:** 保为康
- **型号:** 保为康9600白色口罩
- **说明:** 3D立体呼吸空间，透气性更好，内层采用超细纤维中空蓬松结构静电滤棉，高效吸附微尘，抗阻塞；



折叠口罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 9502V+头戴式带阀
- **说明:** 3M 9502V+折叠式带阀防颗粒物口罩；用于防护颗粒物，对非油性颗粒物的过滤效率在95%以上；特有冷流呼气阀，减少热量和湿气累积，提高舒适型。

折叠口罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** 9324CN+ 自吸过滤式防颗粒物呼吸器
- **说明:** 用于防护颗粒物，对非油性颗粒物及粉尘的过滤效率在95%上；带有冷流呼气阀，适合湿热环境或长时间重体力劳动使用。



折叠口罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 9132一次性医用口罩
- **说明:** 用于职业性医护人员的呼吸防护，防护某些致病微生物颗粒(如病毒、细菌、霉菌、炭疽杆菌、结核杆菌等)；采用了低致敏材质，不含天然橡胶及玻璃纤维，可以有效预防过敏性鼻炎、咳嗽和因花粉、灰尘等。

折叠口罩

- **品牌:** KFK
- **型号:** 可凡9501v
- **说明:** 用于防护颗粒物，对非油性颗粒物的过滤效率在95%以上；特有冷流呼气阀，减少热量和湿气累积，提高舒适型。



折叠口罩



- **品牌:** KFK
- **型号:** 可凡9502v
- **说明:** 用于防护颗粒物，对非油性颗粒物的过滤效率在95%以上；特有冷流呼气阀，减少热量和湿气累积，提高舒适型。

折叠口罩

- **品牌:** KFK
- **型号:** 可凡9001过滤式
- **说明:** 宽针织耳带设计，提升长时间佩戴的舒适性。高效滤材，过滤效果达到95%以上，提高使用性能。



折叠口罩



- **品牌:** KFK
- **型号:** 可凡9002过滤式
- **说明:** 宽针织头带设计, 提升长时间佩戴的舒适性。高效滤材, 过滤效果达到95%以上, 提高使用性能。

折叠口罩

- **品牌:** 理松
- **型号:** 1206 FFP2 NR
- **说明:** 用于油性颗粒物及粉尘的过滤效率达95%; 颈带设计, 配有可调节挂钩, 提高佩戴的密合度和舒适性。



折叠口罩



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 104201
- **说明:** 欧标FFP2级别口型可折叠款, 都适宽大配弹性头带, 折叠款型方便携带, 高效遮棉呼吸更畅快。有效用于建筑、矿山、铸造、电子、制药等工业产生的各种粉尘颗粒物(包括油性颗粒物)防护。适用于工业环境防尘、防烟气使用, 机修作业、建筑建造、拆装分割等环境。M1202B C为白色头戴款, M1202BHNC为黑色耳能款

折叠口罩

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 104202
- **说明:** 国标KN95级别口罩折叠款, 加长下敏设计, 保证不同脸型都能良好密合。为脸型较大的使用者设计。宽大可折叠设计。便于保存携带。采用进口高效静电滤材, 针对非油性颗粒物及粉尘。WM1KN95BHC折叠不带阀, WMKN95VBHC折叠带阀, 适用于普通工业粉尘防护环境。





平面口罩系列

FACE MASK SERIES

平面口罩



- **品牌：**稳健
- **型号：**Winner稳健医用护理口罩
- **说明：**长方形挂耳式；经环氧乙烷灭菌。

平面口罩

- **品牌：**东贝
- **型号：**医用外科口罩（绑带式）
- **说明：**三层防护，高效过滤，绑带式，可根据尺寸自行调节。



平面口罩



- **品牌：**冠骏
- **型号：**一次性蓝三层口罩
- **说明：**三层防护，高效过滤。

平面口罩

- **品牌：**冠骏
- **型号：**一次性防毒口罩
- **说明：**内置活性炭布，高效过滤。



平面口罩



- 品牌：CM朝美
- 型号：CM2002活性炭加厚
- 说明：活性炭加厚，平面，耳挂式。

平面口罩

- 品牌：海氏海诺
- 型号：A175独立包装
- 说明：采用三层防护设计，薄荷清凉口罩，具有接触瞬间凉爽；耳带式，独立包装设计。



平面口罩



- 品牌：朝美
- 型号：朝美民用口罩
- 说明：采用棉布设计，折叠式，耳挂可调节。适合PM2.5防护口罩用于非职业人群在雾霾、粉尘、烟尘环境下过滤细微颗粒物和细菌、花粉等呼吸防护。

平面口罩

- 品牌：冠骏
- 型号：Winner稳健灭菌—绑带型
- 说明：灭菌型，可调节绑带式设计，10支装。





电动送风过滤系统系列

ELECTRIC AIR SUPPLY FILTER SYSTEM SERIES

电动送风过滤系统



- **品牌:** 3M
- **型号:** 电动送风电机TR-600系列
- **说明:** 电池电量和颗粒物负载状态指示, 低风量及低电量报警, 可选紧配合面具及自动风量调节, 轻松维护, 低风量低电量报警, 彩色指示触摸点, 适合用于淋浴去污(防护等级IP54), 使用清洁和储存密封塞可浸泡清洗, 更便于清洁及去污(防护等级IP67), 出厂预校正。

电动送风过滤系统

- **品牌:** 3M
- **型号:** TR800系列电动送风+S-533L系列
- **说明:** 高等级呼吸防护, 可选相应滤盒, 用于微生物或有毒有害气体蒸气防护, 易燃易爆场所, 低纤维脱落材质头罩, 减少交叉污染, 可淋浴去污(入口防护等级IP54), 或配合清洁套装可浸泡清洁(防护等级IP67), 三档风量可调, 使用舒适。



电动送风过滤系统



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60423816
- **说明:** 一人用焊接头盔式长管呼吸器, 焊接头盔式长管呼吸器集头部、眼部、面部和呼吸防护所有功能于一身, 是铸造厂、制铝厂、采矿厂、化工厂、精炼汽车制造商、金属加工和装配业使用的具成本效益的系统。

电动送风过滤系统

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60423804
- **说明:** 二人用长管呼吸器套装(带Tyvek头罩、防爆马力和 50 英尺(15.24 米)气管)AE GLE头罩式长管呼吸器轻便并且宽松, 尤其适合有胡须或佩戴护目镜的作业人员佩戴。大视野面屏提供宽广视野并可为在喷漆或石棉作业等环境中作业的人员提供完全防护。便捷的一次性设计非常适合于呼吸器清洁或去污困难的地方, 只需在丢弃前拆掉下波纹管 and 夹子。





自给开路式压缩空气呼吸系统

SELF-SUSTAINING OPEN COMPRESSED
AIR RESPIRATORY SYSTEM

自给开路式压缩空气呼吸系统



- **品牌:** 霍尼韦尔
- **型号:** 消防空气呼吸器智能监测系统
- **说明:** 消防空气呼吸器智能监测系统HT200由空气呼吸器、空气呼吸器智能终端、气体检测仪、信息传输指挥中心（后方指挥管理系统）组成。

自给开路式压缩空气呼吸系统

- **品牌:** 3M
- **型号:** 3M scott iPak/3165E 6.8L他救带表空气呼吸器
- **说明:** 按需自动调节供气量，阻力小，密封可靠，单手操作，碳纤维复合气瓶，背托总成曲线设计，舒适耐用。iCom远距离通话装置。



自给开路式压缩空气呼吸系统



- **品牌:** 海安特
- **型号:** RHZKF6.8/30
- **说明:** 采用新型大视野全面罩，背板由碳纤维复合材料制成，重量轻、强度高。采用新型减压器，可选带压力显示的瓶阀，在瓶阀关闭时也能显示瓶内储气压力。同一套背板，6.8L和9.0L碳纤维复合气瓶可任意更换。

自给开路式压缩空气呼吸系统



- **品牌:** HAIGU海固
- **型号:** HG-CHZK4(9L四瓶)升级款
- **说明:** 该呼吸器广泛应用于消防救援、石化生产、冶炼矿山、冷库、供水发电、塔罐检修、井下管道等有毒有害作业环境，采用正压供气，毒气不易泄震进面罩。保障使用者实现连续可靠的安全呼吸。

自给开路式压缩空气呼吸系统

- 品牌：3M
- 型号：ELSA-15-B-COMP 紧急逃生呼吸器（需配充气转接头项目型）
- 说明：15分钟使用时间；工作压力20MPa；恒定38升/分钟流量；醒目的橙色携带包；配合头罩使用，内置口鼻罩；10年使用寿命；部件经镀镍处理，耐腐蚀。



自给开路式压缩空气呼吸系统



- 品牌：海安特
- 型号：正压式逃生呼吸器
- 说明：正压式紧急逃生呼吸器由压缩气瓶，减压器，压力表，输气导管、供气阀、全面罩和背包组成能提供个人大于15分钟的压缩空气，采用供气阀供气，保证面罩内始终为正压，防止有毒有害气体侵入。

自给开路式压缩空气呼吸系统

- 品牌：HAIGU海固
- 型号：电动长管呼吸器
- 说明：彩屏智能型，蓄电池送风，电源线直线充电，稳定性强，低功耗，超长续航5-6小时。多种规格可选择。



自给开路式压缩空气呼吸系统



- 品牌：华腾
- 型号：HTCK-4 送风式长管呼吸器
- 说明：固定电源通电送风，不受用电时间影响。多种规格可选择。



听力保护系列

HEARING PROTECTION

听力防护标准概述

与噪声暴露相关的听力损失是欧洲及东南亚最常见的职业病，占有职业病病例的近三分之一。这些疾病可能会产生持久的影响，导致压力、疲劳或孤立，大大增加因其他因素造成工伤的风险。由于听力损失是不可逆转的，而且往往是迟发性的，因此，涵盖这一风险的个人防护装备被归类为最高的第三类。

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。
GB/T 31422-2015	个体防护装备 护听器的通用技术条件
GB/T 23466-2009	护听器的选择指南
GB/T 7584.1-2004	声学 护听器 第1部分:声衰减测量的主观方法
GB/T 7584.2-1999	声学 护听器 第2部分:戴护听器时有效的A计权声压级估算
GB/T 7584.3-2011	声学 护听器 第3部分:使用专用声学测试装置 测量耳罩式护听器的插入损失

欧洲2003/10/EC指令要求: 针对工人暴露于噪音污染下的最低防护要求		
8小时噪音 ≥85dB(A)	8小时噪音 ≥80dB(A)	75dB(A)<8小时噪音 音<80dB(A)
必须佩戴	应该佩戴	适宜佩戴

噪音水平/dB(A)	保护水平
>85	保护不足
80~85	可接受
75~80	好
70~75	可接受
<70	过度保护

基于噪声等级每日最大暴露时间的规定

连续的声音	等效连续声压级Db(A)	85	91	100	112
	每天容许最大暴露时间	8小时	2小时	15分钟	1分钟
脉冲的声音	峰值声压级(dB)	13	115	95	90
	8小时脉冲次数或冲击次数限制	51	100	10000	30000

双重保护

如果一个单独的听力防护产品不足以防护环境噪音，可以将耳罩耳塞结合起来。同时佩戴SNR为B的耳塞和SNR为ST的耳罩所产生的综合降噪能力由以下公式计算： $33 \times \log((0.4 \times B) + (0.1 \times ST))$

SNR

单值噪音减少率(Single Number Rating)，欧盟对听力防护产品抗噪性能测试的标准。它是通过检测防护产品对HML三频噪音的减弱程度来评价听力防护产品抗噪性能的标准。

保护过程中有中断的情况下，听力下降会很快

工作8小时，2分钟不戴听力保护 => 保护下降25%

工作8小时，2小时不戴听力保护 => 保护下降75%

耳塞



- 品牌：3M
- 型号：1100耳塞
- 说明：NRR:29dB SNR: 31dB子弹型轮廓设计、降噪效果好，表面经防污处理。

耳塞

- 品牌：3M
- 型号：1270耳塞
- 说明：NRR:24dB SNR:25dB圣诞树型轮廓设计，可反复清洗使用。



耳塞



- 品牌：3M
- 型号：312-1250 高降噪子弹型耳塞
- 说明：NRR: 33dB SNR: 36dB极高降噪能力，超柔软，高舒适感，安全泡沫材料，对皮肤无刺激。

耳塞

- 品牌：保盾
- 型号：EC-1001A-C
- 说明：SNR:38dB 子弹型设计，材料柔软，佩戴舒适，贴合耳道，慢回弹耳塞，佩戴方便，有效阻隔噪音



耳塞



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60308302
- **说明:** SNR:35dB NRR:31dB材质柔软, 无压迫感, 锥形设计, 不涨耳, 蓝白相间色, 更加清晰。

耳罩

- **品牌:** 3M
- **型号:** X5A耳罩头戴式
- **说明:** NRR: 31dB SNR: 37dB耳罩垫圈中有液态啫喱垫圈, 可提高耳罩与头部的密封性和舒适性, 防护效果更好, 佩戴更舒适。



耳罩



- **品牌:** DELTAPLUS/代尔塔
- **型号:** 103010SP A3耳罩
- **说明:** SNR=23dB泡沫软垫, 可调节头箍, 中国人头型设计, 佩戴更贴合, 使用更舒适。

耳罩

- **品牌:** 保盾
- **型号:** EM-9001M多功能电子耳罩
- **说明:** 使用SMART技术来抑制有害噪声, 可通过蓝牙功能无线连接设备, 工作中可解放双手实现通话; 3.5音频插孔, 可连接到IPAD, MP3以及其他音频输出设备。



耳罩



- **品牌:** 3M
- **型号:** 高降噪环境声音耳罩(安全帽版)
- **说明:** NRR:23dB SNR:31dB有效防护噪声, 保护听力不受噪声损害声级关联功能, 提升沟通效率和工作安全。

耳塞

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 103014防噪音耳罩插扣款
- **说明:** SNR: 30:NRR: 25 快速高度调节设置, 内衬舒适泡沫软垫,可配合安全帽或面屏支架使用。组合多样,适用性广泛。



耳塞



- **品牌:** 3M
- **型号:** 391-1004高降噪子弹型耳塞 (配合耳塞分配器使用)
- **说明:** NRR: 33dB,SNR:36dB; 高降噪能力, 采用PU泡棉材料, 产品安全, 对皮肤无刺激; 产品自塑性强, 耳塞柔软,佩戴舒适, 可长时间佩戴; 产品经过防污处理, 使用更长久。

耳塞

- **品牌:** 3M
- **型号:** 391-1100子弹型耳塞(配合耳塞分配器使用)
- **说明:** NRR:29dB SNR:37dB子弹型轮廓设计、降噪效果好,佩戴舒适, 可长时间佩戴。



耳塞



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 103107填充包
- **说明:** SNR: 36; NRR33 高效降噪,表面防污处理,佩戴卫生安全。

耳塞分配器

- **品牌:** 3M
- **型号:** 391-0000 ONE TOUCH PRO耳塞分配器
- **说明:** 准确,每次旋转,导出一只耳塞;分配器可挂于墙上,节省地方。



耳塞分配器



- **品牌:** 霍尼韦尔
- **型号:** 1013040 LS400经济型轻质耳塞分配器
- **说明:** 旋钮单手操作,使用方便。每次可添加400副耳塞;可挂墙也可放在桌面,更加便利。

耳塞分配器

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60308301耳塞分配器
- **说明:** SNR:35dB NRR:31dB使用简便,带有底座,可以放置桌面或挂墙密封性好,可以防止耳塞受到污染。每个分配器中可放置250对耳塞。





防护服系列

PROTECTIVE CLOTHING SERIES

防护服类型描述

EN 类型	类型描述	EN 标志
Type 1 EN943-1 EN943-2	气密型防护服 防护液态或气态的化学品、浮质和固体颗粒	
Type 2 EN943-1	非气密型防护服 防护服内部保持正压防止粉尘、液体和蒸汽的侵入	
Type 3 EN14605	液体致密型防护服 防止液态化学品强而直接的喷射	
Type 4 EN14605	飞溅致密型防护服 防止饱和液态化学品的喷淋	
Type 5 EN ISO\13982-1 (&2)	粉尘致密型防护服 防止全身受到空气中固体微粒的污染	
Type 6 EN13034	少量飞溅防护服 防止轻微化学品的飞溅	

其他防护类型

欧洲标准	类型描述	EN 标志
EN 1073-1	放射性污染防护服(通气式防护服)	
EN 1073-2	放射性污染防护服(不透气防护服)	
EN 14126	防护有传染性媒介,在类型标准后加字母“B” (如Type 3B)表示通过该欧洲标准	
EN 1149-1	防静电性能	

防护服



- **品牌:** 3M
- **型号:** 4515防护服
- **说明:** CE认证, 有效防护颗粒物(第五类防护)及液体有限喷溅(第六类防护)。极佳的透气性, 减少热应力, 穿着更舒适。

防护服

- **品牌:** 3M
- **型号:** 4535防护服
- **说明:** 欧洲CE标准, 经过认证机构SGS公司认证。有效防护粉尘, 有害颗粒物和低危害的液体有效喷溅。适合汽车喷漆, 木材加工, 庆幸工业建筑清洁, 绝缘铺设, 发电厂煤尘防护等。



防护服



- **品牌:** 3M
- **型号:** 4565带帽红色胶条防护服
- **说明:** 无孔材料和设计保护使用者免受特定生物污染物的危害, 防护服上的防水接缝可以提供格外保护。三片式遮光罩设计, 穿着更舒适。适用于轻液化学用品飞溅和低压喷雾。喷漆, 工业和药物制造, 石棉检测和处理, 以及医疗保健等

防护服

- **品牌:** 杜邦
- **型号:** Tyvek 防护服1422A
- **说明:** Tyvek 专有织物, 可以防多种固体粉尘和液体气溶胶, 如石棉、玻璃纤维、铅粉尘、尤其喷雾、消毒剂、杀虫剂、喷雾等。



防护服



- **品牌：**杜邦
- **型号：**1422A医用级防护服
- **说明：**采用杜邦公司专有织物制造，医用型；柔软轻便，透气性好。抗合成血液穿透可达3级以上，防静电处理。

防护服

- **品牌：**杜邦
- **型号：**杜邦Tychem 2000型防护服
- **说明：**Tyvek C面料，采用杜邦转悠材料制作，可耐多种高浓度化学品，可承受30千帕的静水压，通过欧洲EN14126:2003生物制剂防护测试，通过欧标防护服3.4.5.6级认证，内层经防静电处理。



防护服



- **品牌：**杜邦
- **型号：**TYCHEM-F系列化学防护服
- **说明：**TychemF 面料，采用杜邦专有材料制作，可耐多种高浓度化学品。适用于化学品溢出清理，应急响应，军事和石油化工等多种应用。

防护服

- **品牌：**雷克兰
- **型号：**AMN428E
- **说明：**采用多微孔PE膜+内层纺粘聚丙烯无纺布，可提供优秀的液体及粉尘防护。尤其喷涂作业，洁净室，石棉控制所，核电，打磨等，食品加工，电子，医药等。



防护服



- **品牌:** 雷克兰
- **型号:** CT1S428 凯麦斯
- **说明:** 与杜邦Tychem C同等防护效果，热熔胶带密封，以提高防护水平及强度。

防护服

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60500406 一件式核尘埃防护服
- **说明:** Respirex Nuprotex E可在核尘埃污染严重的环境中对身体提供保护，其标定等级为2级，符合EN1073-2: 2002标准所规定的内部泄露率。



防护服



- **品牌:** Mr.Safe
- **型号:** C1防护服
- **说明:** C1透气膜防护服，轻盈舒适，立体剪裁，双向拉链，方便穿脱。适合喷涂，石棉作业，切削物体，研磨金属。或者其他粉尘，液体喷溅等。

防护服

- **品牌:** Mr.Safe
- **型号:** C6防护服
- **说明:** C6卓越连体防护服，PP+PE 复合材料，强抗静电。双向拉链，三片式头罩，配有拇指环更实用。防护99.9%的0.01微米粉尘，病毒及尘埃等。防护98%硫酸，50%氢氧化钠等化学液体喷溅。



防护服



- 品牌：华腾
- 型号：HTFH-B
- 说明：酸碱类化学品防护服，可佩戴空呼，保护性更好。

防护服

- 品牌：华腾
- 型号：HTCP-PL1
- 说明：半封闭防护服，空呼可外背，适合防飞溅等化学防护场所。



防护服



- 品牌：羿科
- 型号：60501402避火服
- 说明：头罩由覆铝箔芳纶材料和带有阻燃羊毛的碳纤维内衬制成，视野开阔，可配合全面罩和供气系统使用，内置可更换的镀金多层玻璃面屏，可调节的弹性吊带将头罩固定在腋下。适合多种消防头盔使用头罩适用于火灾和热防护介入

防护服



- 品牌：劳卫士
- 型号：QLWS-005-A
- 说明：可承受1000℃的火焰温度。能防护1500℃的辐射热。防火，隔热，可穿越火区瞬间接触火焰。



反光马甲系列

REFLECTIVE VEST SERIES

反光马甲



- **品牌:** 3M
- **型号:** 密实不两横两竖
- **说明:** 采用3M 反光条, 灯光照耀下形成强烈反光束, 起到安全警示作用。反光效果好, 适合夜间骑行, 执勤, 施工作业等。

反光马甲

- **品牌:** 3M
- **型号:** 10913反光马甲
- **说明:** 采用密实布, 网眼布, 3M-2925反光条, 灯光照耀下形成强烈反光束, 起到安全警示作用。反光效果好, 适合夜间骑行, 执勤, 施工作业等。



反光马甲



- **品牌:** 3M
- **型号:** 3M 反光马甲
- **说明:** 采用密实布+3M 8906反光条, 多兜设计, 给使用者提供便利。适合夜间骑行, 执勤, 施工作业等。

反光马甲

- **品牌:** 3M
- **型号:** 网眼布反光马甲
- **说明:** 采用网眼布+3M反光材料, 透气性好, 多兜设计。前后LOGO 可定制。适合夜间骑行, 执勤, 施工作业等。





工作服系列

WORK CLOTHES SERIES

工作服



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 405349
- **说明:** 马克5三代工装夹克款, 防风立领设计, 拉链外侧防风尼龙扣。魔术贴可调节松紧袖口, 腋下透气设计。内外共9个口袋, 方便携带物品。易磨损部位均采用考杜拉面料独立加强, 实用且时尚。

工作服

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 405350
- **说明:** 马克5三代工装长裤款, 腰部松紧支撑, 穿着宽松柔韧、轻便舒适。加强护膝设计, 两侧多功能口袋, 可存放文件和工具。内外共8个口袋, 方便携带物品。易磨损部位均采用考杜拉面料独立加强, 实用且时尚。



工作服



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 405359
- **说明:** 马克2三代工装连体服款, 棉涤混纺, 斜拉拉链, 背部有松紧带, 弹性袖口, 预制护膝放置开口。9个口袋, 其中有1个可以放置长尺子, 方便工作中物品携带存放。

工作服

- **品牌:** LSAF
- **型号:** TZ15-9 橘红 全棉阻燃防静电 套装
- **说明:** 面料采用全棉阻燃斜纹布, 特性: 前胸、后背、胳膊和腿部多处反光条设计, 使工作中增加安全保障, 舒适透气, 耐穿耐磨。



工作服



- 品牌: LSAF
- 型号: M 804
- 说明: 涤棉磨毛厚纱卡面料, T/C,65/35.适合秋冬季, 耐磨舒适。可定制。

工作服

- 品牌: LSAF
- 型号: H 1双层
- 说明: 全工艺纯棉厚纱卡, 涤棉方格布, 100%全棉。面料高端, 穿着有型。耐脏防尘, 双层设计。



工作服



- 品牌: LSAF
- 型号: A 1#
- 说明: 全工艺涤棉厚纱卡面料, T/C,80/20。适合多种场合, 颜色靓丽。

工作服

- 品牌: LSAF
- 型号: A 9#
- 说明: 全工艺涤棉厚纱卡。T/C,80/20,浅中兰色, 颜色靓丽, 适合多种场合。面料配比好, 方便清洗。



工作服



- **品牌:** LSAF
- **型号:** A 11#
- **说明:** 全工艺涤棉厚纱卡, T/C, 80/20, 方便清洗。适合多种场合。

工作服

- **品牌:** 雷克兰
- **型号:** AF102阻燃抗静电防寒服
- **说明:** 采用高品质阻燃抗静电涤纶牛津面料, 结实耐磨; PU涂层, 防水透湿, 防水静压指标大于5000mm, 透湿指标大于4850g/m 24h; 面料符合EN1149-5抗静电性能标准; 面料符合EN14116阻燃性能标准; 填充200gsm 3M Thinsulate新雪丽保暖材料, 高效防寒;



工作服



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 405433
- **说明:** 马克系列防寒冬装轻羽绒款, 涤纶塔夫绸衬里, 收紧式袖口下摆, 精致包边, 固定防风兜帽, 抗撕裂尼龙面料。左右各有1个带拉链的插袋, 防寒保暖, 时尚有型, 可与马克系列工装搭配使用。另有荧光色版本DOON HV可选, 荧光等级3级, 高亮可见, 带可视反光条。

工作服

- **品牌:** 雷克兰
- **型号:** BR203女款户外防寒服
- **说明:** 面料采用PU膜与228T尼龙塔丝隆面料复合而成, 柔软舒适、结实耐磨、防水透气; 面料经防泼水处理, 防水3000mm, 透湿3000g/m 24h; 防水接缝, 防风前片门襟; 可调节弹性收紧下摆, 弹性袖口可魔术贴粘扣调节大小。



工作服



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 404010
- **说明:** 荧光可视工作服3合1风雪衣款, PU涂层, 涤纶牛津布材质, 塔夫绸衬里, 聚酯填充物。可脱卸袖子, 可脱卸外套, 防水接缝, 收纳式兜帽, 同时具备4个多功能口袋。逆反射条纹反光条, 反光等级3级, 防雨等级3级, 能适应任何时间段和气候条件的工作。

工作服

- **品牌:** 红豆
- **型号:** C628雨衣
- **说明:** 藏青枣红色, 防风袖设计, 手腕部不渗水。雨衣本身采用170T涤纶塔夫面料, pvc涂层。雨衣防水处理, 面料轻盈, 款式休闲。



工作服



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 407400工分体式雨衣
- **说明:** 内置防风挡片, 腋下透气设计, 轻便实用。

工作服

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 407008JA EN850雨衣
- **说明:** 涤纶分体式雨衣套装, 分上衣和裤子, 密封接缝。混合聚氨酯图层, 涤纶面料。



工作服



- **品牌:** 三益
- **型号:** FA-01
- **说明:** X射线防护服系列，正穿铅胶衣（双面）设计。

工作服

- **品牌:** 佑盾仕
- **型号:** UDS-FA02
- **说明:** X射线防护系列产品，由屏蔽材料成型，外覆织物组合加工而成。



工作服



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 铝箔机械臂防护衣
- **说明:** 可选多种面料：杜邦、铝箔、高密度涤卡面料，适合有焊接高温的场合，保护机械臂，延长使用寿命。可支持定做。

工作服

- **品牌:** LSAF
- **型号:** 防水机械臂防护衣
- **说明:** 可选多种面料：杜邦、铝箔、高密度涤卡面料。保护机械臂不受焊渣和切屑液损伤，延长使用寿命。可支持定做。





布手套系列

CLOTH GLOVES SERIES

如何选择合适的手套

第一步选择手套材料

基布材料:

涤纶: 即聚酯纤维, 英文名称Polyester (简称PET), 属于高分子化合物。

涤纶最大的优点是抗皱性和保形性很好, 强度高、耐冲击性好, 耐热, 耐腐, 耐蛀, 耐酸不耐碱, 织物易洗快干, 保形性好。价格相对尼龙会便宜。

腈纶: 即聚丙烯腈纤维, 英文名称Acrylic, 虽然名称与亚克力相同, 但实际并不相同。腈纶的主要特点是外观、手感、弹性、保暖性等方面类似羊毛, 所以有“合成羊毛”之称。具有很好的热弹性, 密度小, 蓬松耐晒, 织物保暖性好。但由于其耐磨性能差, 因此经常与其他织物混合或多层针织。主要用于防寒手套。

涂层材料:

尼龙: 即聚酰胺, 英文名称Polyamide (简称PA)。一般在纤维生产中也叫做锦纶。尼龙最突出的优点是结实耐磨, 密度小, 织物轻, 弹性好, 耐疲劳破坏, 化学稳定性也很好, 耐碱不耐酸。缺点是耐日光性不好, 织物久晒就会变黄, 强度下降。价格相对涤纶会更贵。

氨纶: 即聚氨基甲酸酯纤维, 英文名称Spandex, 是一种弹性纤维, 又会被称作聚氨酯纤维。弹性好, 强度差, 吸湿差, 有较好的耐光、耐酸、耐碱、耐磨性。氨纶一般不单独使用, 而是少量地掺入织物中, 氨纶比原状可伸长5-7倍, 所以穿着舒适、手感柔软、并且不起皱, 可始终保持原来的轮廓。一般加入氨纶纤维会提高产品的成本价格。

	乳胶	丁腈	氯丁橡胶	PVC	P U	聚脲
优点	*柔软、有弹性 *防水 *良好的机械性能(防穿刺和防切割)和耐低温性能	*极佳的耐磨损和防穿刺性能 *一定的隔热性能 *防油和油脂 *防化	*极佳的耐磨损和防穿刺性能 *一定的隔热性能 *防油和油脂 *防化	*良好的机械和耐低温性能 *防酸和碳氢化合物 *适用于腐蚀性化学环境中	*良好的耐磨损和抗撕裂性能 *微孔结构弹性极佳*触感好	*防水防腐耐磨性能高 *不含催化剂 *非常优异的理化性能
使用时应避免	石油、油脂、酸	酮、酸、醇	含氯溶剂	酮、芳香族含氯溶剂	化学物质	芳香族溶剂
灵活度	***	**	**	*	**	***
耐磨损度	*	***	***	**	***	***
防酸	**		***	***	*	***
防碱	***	***	***	**	*	***
油/油脂		***	***	**	*	***
碳氢化合物		***	***	***	*	**

每一款手套都必须符合EN388的标准要求, 这是手套产品的入门级标准。作为性能参考, 它测试了以下几个性能: 磨损、切割、撕裂、穿孔和冲击(可选)。

第二步选择手套构造

编织手套-紧密贴合人手, 可确保操作动作及其灵巧, 提高工作效率, 无缝结构, 避免因手套缝隙导致的手部感染。浸渍手套-采用以剪切、缝制为主的工艺, 浸渍层(合成材料)紧贴织物层, 耐磨性良好, 柔韧性更佳。涂层手套-把编织或纺织布衬里浸入加工手套所需的化合物从而使衬里“支撑”相应的化合物, 发挥相应材质优点。



第三步选择手套特殊要求



布手套



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 棉毛布无硫手套21180
- **说明:** 棉毛针织布，棉作业手套具有拉伸收缩的特性，吸汗透气，防尘防滑。带起来手感好，舒适度高。

布手套

- **品牌:** LSAF
- **型号:** 棉毛布点塑手套21160-6535
- **说明:** 60%棉毛针织布，PVC胶点。棉作业手套具有拉伸收缩的特性，吸汗透气，防尘防滑。舒适度高。



布手套



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 防静电手套23003
- **说明:** 手套具有极好的弹性和防静电性能，避免人体产生的静电对产品造成破坏，它适合在电子行业、半导体、无尘车间及日常生活中广泛使用。

布手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 帆布手套-22016/22015
- **说明:** 布料采用多股线编织，2*2帆布，24道机械跑线缝合加固，手掌手指加内衬。更耐磨。结实耐用。



布手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 帆布手套22006-加皮
- **说明:** 掌心处贴皮，更加耐磨，加厚里衬，透气吸汗。涤棉帆布，防油污。做工精细，注重细节，立体剪裁，佩戴更舒适、耐磨防开线。

布手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 帆布手套-22007
- **说明:** 加厚复合里衬，透气吸汗。涤棉帆布，耐磨防油污。



布手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 帆布手套22020-加长加固
- **说明:** 手掌双层帆布，包二指虎口加固增加耐磨度，隔热度。加长手腰保护腕部和手臂。

布手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 棉手套
- **说明:** 外层采用6535面料，内加白棉加厚衬里，隔热，舒适。适合机加工，搬运，冷链等。





线手套系列

LINE GLOVES SERIES

线手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 细线手套10002-1.1
- **说明:** 纯棉内芯。手强度、弹性都较好，使用范围广，普通环境都可以使用。

线手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 细线手套10004-1.2
- **说明:** 棉纱手套用途是所有劳保用品种类最广泛的,如建筑工地,日常生活搬运,电镀车间,五金冲压,塑胶厂,化工厂,钢铁制造,造船厂,电子厂,包装制品厂,印刷企业,电力工程,机械制造,餐馆食堂等大部分工作环境。



线手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 细线手套10007-052
- **说明:** 普通的手部防护，正常的工作环境都可以使用。

线手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 尼龙手套-700g
- **说明:** 采用高强度尼龙丝，手部防护，尼龙手套的强度、弹性都较好，使用范围广，普通环境都可以使用。

线手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线手套-750g偏黄绿边
- **说明:** 棉纱手套用途是所有劳保用品种类最广泛的,如建筑工地,日常生活搬运,电镀车间,五金冲压,塑胶厂,化工厂,钢铁制造,造船厂,电子厂,包装制品厂,印刷企业,电力工程,机械制造,餐馆食堂等大部分工作环境。

线手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线手套10010-600g-A
- **说明:** 棉纱手套用途是所有劳保用品种类最广泛的,如建筑工地,日常生活搬运,电镀车间,五金冲压,塑胶厂,化工厂,钢铁制造,造船厂,电子厂,包装制品厂,印刷企业,电力工程,机械制造,餐馆食堂等大部分工作环境。



线手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线手套10012-780g
- **说明:** 多股纯棉纱制造,吸汗透气,棉纱手套用途是所有劳保用品种类最广泛的,如建筑工地,日常生活搬运,电镀车间,五金冲压,塑胶厂,化工厂,钢铁制造,造船厂,电子厂,包装制品厂,印刷企业,电力工程,机械制造,餐馆食堂等大部分工作环境。

线手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线手套10016-850g-DC
- **说明:** 四股棉纱制造,短脖加长手套,无线头毛粒,食品产专用定制。





挂胶手套系列

HANGING RUBBER GLOVES SERIES

挂胶手套



- **品牌:** LSAF
- **型号:** LS防静电点塑手套-无硫
- **说明:** 布料具有静电功能，不易沾染尘埃；弹力强，点胶防滑，透气性强。

挂胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线挂胶手套10027-波浪
- **说明:** 采用纯棉手套芯，挂波浪纹胶，更加耐磨，防滑效果好。普通维护工作，保洁，轻型组装，搬运，农作，木工，处理小物件。



挂胶手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 24001涂掌手套
- **说明:** 柔软舒适、轻巧灵活、防滑透气、健康环保。

挂胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线点塑手套10023-艾赛孚
- **说明:** 手部防护，具有防滑功能。适合机械行业、维修行业、矿山行业、工地、建筑等行业。



挂胶手套



- 品牌：艾赛孚
- 型号：皱纹手套-10033
- 说明：纯棉内心，手掌挂天然乳胶制成，拇指全挂胶，环保无毒，具有极强的防滑功能，耐油，耐弱酸碱。

挂胶手套

- 品牌：艾赛孚
- 型号：皱纹手套-10034
- 说明：本进口天然乳胶制成，拇指全挂胶，环保无毒，具有极强的防滑功能，耐油，耐弱酸碱。



挂胶手套



- 品牌：艾赛孚
- 型号：平面挂胶-10039
- 说明：手部防护，透气好，防滑性特别好，可以机洗反复使用。

挂胶手套

- 品牌：艾赛孚
- 型号：皱纹手套-10046
- 说明：环保无毒，具有极强的防滑功能，耐油，耐弱酸碱。



挂胶手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 线挂胶手套10029-兰粗线
- **说明:** 手部防护, 透气好, 防滑性特别好, 可以机洗反复使用。

挂胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 乳胶发泡涂掌手套-24008
- **说明:** 内里材质, 柔软, 手戴舒服, 透气性好, 透气性好, 有防滑作用。适合于室外, 用途广泛, 建筑, 园林等轻工业。



挂胶手套



- **品牌:** 牛郎星
- **型号:** 牛郎星NL-198白纱红胶片
- **说明:** 特殊胶片工艺, 具有良好的抗滑性。耐磨升级, 提高使用寿命。

挂胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 皱纹手套56003-310D
- **说明:** 天然乳胶制成, 环保无毒, 做成皱纹胶手套, 具有极强的防滑功能, 耐油, 耐弱酸碱。适用于矿山、化工、煤矿、海洋、渔业、农业水利、机械、电镀、建筑等其它重工业。



挂胶手套



- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 皱纹手套56004-311D
- **说明:** 天然乳胶制成, 环保无毒, 做成皱纹胶手套, 具有极强的防滑功能, 耐油, 耐弱酸碱。适用于矿山、化工、煤矿、海洋、渔业、农业水利、机械、电镀、建筑等其它重工业。

挂胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 皱纹手套56005-312D
- **说明:** 天然乳胶制成, 环保无毒, 做成皱纹胶手套, 具有极强的防滑功能, 耐油, 耐弱酸碱。适用于矿山、化工、煤矿、海洋、渔业、农业水利、机械、电镀、建筑等其它重工业。



挂胶手套



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60604101
- **说明:** 丁腈全浸胶手套, 对油脂类化学品具有较好的防护性。耐磨损, 抗割。

挂胶手套

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60604103
- **说明:** 丁腈全浸胶手套, 对油脂类化学品具有较好的防护性。耐磨损, 抗割。





浸胶手套系列

IMPREGNATED GLOVES SERIES

防护手套如何保养？

- 良好的存放环境可适当增加手套的使用寿命，建议将手套存放在干燥、避光，室温的环境中。
 - 对具有特殊功能的手套，如电工绝缘手套，应对产品进行使用前检测，以确保产品的使用效果。
 - 当有多量化学物质残留时，请用适当溶剂清洗，但需避免使用腐蚀性清洗液，洗后应充分晾干。
- 注解:我们不建议将一次性防护手套反复使用，为了从安全卫生的角度出发，选择一次性的使用方式是正确的。

防护手套标准指南

根据PPE产品使用的风险等级，PPE产品分为三类。(见下表)：

风险类别I

此类PPE旨在保护用户免受最小风险的侵害。例如：表面机械损伤；与水或弱作用清洁材料接触；与不超过50℃的热表面接触；暴露在阳光下对眼睛造成的损害（观察太阳时除外）；不属于极端性质的大气条件。

风险类别II

第二类包括除第一类和第三类所列风险以外的其他风险。以下产品作为示例包括：安全眼镜和护目镜、工业头盔和安全帽、高可视性服装。

风险类别III

属于这一类别的PPE“仅包括可能导致非常严重后果的风险，如死亡或不可逆的健康损害”，风险包括：对健康有害的物质和混合物；缺氧；有害的生物制剂；电离辐射；高温环境其中TS可与空气温度至少为100℃的环境相媲美；低温环境的影响可与空气温度低于-50℃的环境相媲美；从高处坠落；触电和带电作业；溺水；手持链锯割伤；高压喷射；子弹伤或刀伤；有害噪声。

洗涤与保养指南

洗涤指南

正确的清洗方式可以有效延长产品使用年限和手部防护预算年限。
许多款式的防护手套都易于清洗，可以除掉日常灰尘和污染物。
但是根据手套的不同材质，洗涤方式也不一样。
以下指南将简单介绍赛立特安全部分系列手套的洗涤方法。

防切割系列

- 使用工业洗涤皂或清洁剂(不可漂白)温水洗涤,水温不超过40℃
 - 洗涤10分钟。温水漂清
 - 如果必要，应重复洗涤和漂清。冷水漂清晾干或滚转甩干，最高温度40℃
- ※请注意每款产品的洗涤说明区域标注是否可以机洗

通用系列

- 使用工业洗涤皂或清洁剂(不可漂白)温水洗涤，水温不超过30℃
 - 洗涤10分钟。温水漂清
 - 如果必要，应重复洗涤和漂清。冷水漂清晾干或滚转甩干，最高温度40℃
- ※请注意每款产品的洗涤说明区域标注是否可以机洗

防化系列

- 用工业洗涤皂或清洁剂(不可漂白)温水洗涤，水温不超过50℃
 - 洗涤10分钟。温水漂清
 - 如果必要，应重复洗涤和漂清。冷水漂清晾干或滚转甩干，最高温度40℃
- ※请注意每款产品的洗涤说明区域标注是否可以机洗

高性能系列

- 冷水洗涤，冷水漂清
 - 可使用冷水冲洗或工业洗涤皂或清洁剂(不可漂白)
 - 洗涤时间约5分钟
 - 如果必要，应重复洗涤和漂清。
 - 晾干
- ※使用工业洗涤皂或清洁剂时请注意与手套材料间的化学反应

浸胶手套



- **品牌：**双一
- **型号：**丁基尼龙衬里手套
- **说明：**丁基胶乳为主要原料，尼龙为衬里复合制成的工业用手套。具有气密性好、良好的耐酸碱性、耐屈挠性，还具有耐热老化性、吸收能量等性能。丁基胶片在68%硫酸70度X24h处理后拉伸强度无明显改变，在40%氢氧化钠70度X24h处理后拉伸强度无明显改变，证明丁基胶对化学腐蚀性介质具有良好的阻隔效果。

浸胶手套

- **品牌：**艾赛孚
- **型号：**防毒手套-54005/54003-艾赛孚
- **说明：**加厚丁基胶外层，先进的工艺配方。具有抗撕裂，耐老化，耐磨，耐酸碱特点。



浸胶手套



- **品牌：**春蕾
- **型号：**906耐油手套
- **说明：**采用棉布做衬里，聚氯乙烯塑料作外层，具有优良的耐磨性，使用寿命长；防油性能，可以汽油，特殊煤油，机械油下使用；防酸碱性能，防毒防污染性能。

浸胶手套

- **品牌：**春蕾
- **型号：**威士邦915 手套
- **说明：**春蕾耐酸碱防护手套；本品适用于化工、机械、电镀、涂装作业，水产加工及在性能允许范围内和带水作业使用，适宜般劳动保护使用。



浸胶手套



- **品牌:** 春蕾
- **型号:** 春蕾028浸塑手套
- **说明:** 采用棉布做衬里，聚氯乙烯塑料作外层，具有优良的耐磨性，使用寿命长；防油性能，防酸碱性能，防毒防污染性能，耐寒，防水等性能，而且穿戴舒适，使用方便。

浸胶手套

- **品牌:** 春蕾
- **型号:** 春蕾 威士邦910
- **说明:** 威士邦910二次浸塑止滑手套；耐磨防滑 耐油性强 耐低酸碱；外PVC、塑化剂 涤十三针衬里。



浸胶手套



- **品牌:** 东亚
- **型号:** 东亚807 止滑手套
- **说明:** 良好的防油性能，可在汽油，煤油，32#机械油下使用；掌指部颗粒防滑出色的耐磨性能。

浸胶手套

- **品牌:** 东亚
- **型号:** 东亚806
- **说明:** 棉布做衬里，聚氯乙烯塑料作外层，具有优良的耐磨性，使用寿命长；防油，防毒，耐寒，防水。



浸胶手套



- **品牌：**春蕾
- **型号：**春蕾767-26
- **说明：**纯棉内芯，出色的耐油，耐磨性能，手掌微孔发泡处理，利于抓握。

浸胶手套

- **品牌：**东兴TOWA
- **型号：**东兴 TOWA NO.565
- **说明：**耐油、耐磨损，防钩伤、刺伤；特殊的防臭加工，抑制异味的产生，具有专利的特殊防滑工艺，摩擦力大，潮湿后不易打滑；采用直至指尖毫无接缝的无缝处理。



浸胶手套



- **品牌：**东兴TOWA
- **型号：**TOWA 628止滑手套
- **说明：**在重视操作性的同时也增强了耐油性、耐磨损性，适合强劳动作业；经过特殊的防滑加工，即使在接触油类物质的作业中也能确保一定的摩擦力。

浸胶手套

- **品牌：**东兴TOWA
- **型号：**TOWA 666耐油手套
- **说明：**至指尖无缝的内衬，使手感更佳，使用更舒适；聚氯乙烯树脂制成，耐油性强，更抗磨损；经防滑加工，增大摩擦系数。



浸胶手套



- **品牌:** 恒辉
- **型号:** NLJ8354
- **说明:** 18针尼龙HPPE编制手套芯，超薄高弹，舒适度高，全浸丁腈光面图层，全面防水防油防化。36cm长度，给手臂更多保护。

浸胶手套

- **品牌:** 金佰利
- **型号:** G80丁腈防化手套94448
- **说明:** 改良丁腈材料，有效提高产品耐用性，增强防化性能。手指和手掌钻石纹，增强抓握性。优良棉植绒衬里，提高佩戴舒适性。



浸胶手套



- **品牌:** 雪莲
- **型号:** 乳胶防滑手套
- **说明:** 采用马来西亚天然乳胶，手掌部位大颗粒设计，耐用防滑。次用一体绒里设计，绒皮不分离。颜色设计鲜艳，多色可选。

浸胶手套

- **品牌:** 雪莲
- **型号:** 乳胶防滑家用
- **说明:** 采用马来西亚天然乳胶，绒里乳胶，耐用防滑。克重适中更加贴手。5色可选。





胶手套系列

RUBBER GLOVES SERIES

胶手套



- **品牌:** 英科
- **型号:** 丁青手套53004-食品级-兰
- **说明:** 一次性丁腈防护手套。耐油防滑, 防水, 弹性好佩戴舒适。食品, 电子, 医院, 家庭清洁, 电子厂等环境。

胶手套

- **品牌:** 英科
- **型号:** 丁青手套53016-医用级-兰
- **说明:** 医用丁青检查手套, 耐油防滑, 防水, 弹性好佩戴舒适。食品, 电子, 医疗, 美容, 家庭清洁, 电子厂等环境。



胶手套



- **品牌:** ansell
- **型号:** 丁腈手套(ASE)92-600
- **说明:** 丁腈材料, 抗穿刺性能是同类天然乳胶手套的四倍, 不含天然橡胶蛋白质, 配方独特, 耐用, 容易穿戴。

胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 丁青手套53002-白
- **说明:** 无毒无异味, 耐酸碱防油污防水, 指麻防滑, 加长加厚, 更加耐磨防水。适用于家务劳作清洁, 清洗果蔬。使用广泛, 饲料加工, 农业传粉, 实验室等环境。



胶手套



- **品牌：**英科
- **型号：**PVC手套52003-白一次性
- **说明：**优质的聚氯乙烯材质，超强韧性，贴合双手，灵活操作。无乳胶蛋白，相关过敏人士的理想选择。

胶手套

- **品牌：**友利格
- **型号：**乳胶手套51021-医用-M
- **说明：**滤芯工艺一次新乳胶检查手套，马来西亚原产，高弹高贴合。



胶手套



- **品牌：**光明
- **型号：**PE手套52001-A
- **说明：**防水防油污，防细菌等特点。不分左右手广泛用于家庭清洁，化验检验，食品卫生，农业防护，染发护理清洗，餐饮等。

胶手套

- **品牌：**恒辉
- **型号：**NIX0001-0003
- **说明：**优质丁腈橡胶材质，佩戴贴手、操作灵活；无粉尘工艺，充分水洗，目通过FDA 食品认证；麻指处理，更利于精密操作；不含乳较过敏原，无刺激不过敏；产品穿戴灵活、不分左右手，可搭配其他手套适合多场最使用需求。



胶手套



- **品牌:** 兰浪
- **型号:** 46-26P-1
- **说明:** 优质进口PVC涂层,耐酸碱性能好,适合在45%以下的硫酸、35%以下的硝酸、30%以下的盐酸和35%以下的氢氧化钠中作业·具有优异的耐老化性能,70℃环境下工作24小时后,拉伸强度能维持在90%以上·长绒棉内衬给使用者提供亲肤手感,并且起到吸湿排汗、穿脱方便的功能。

胶手套

- **品牌:** 兰浪
- **型号:** U25
- **说明:** 掌部蜗牛防滑纹设计,提供防滑效果。采用精选聚氯乙烯原料,不含乳胶过敏成分,安全不伤手,同时可以保护手部免受化学品伤害。采用全浸塑工艺,精致瓷模一次浸胶成型,符合人体工程学,穿戴舒适。指尖部位采用二次加强浸胶工艺,增强耐用性·在干燥和油性环境中具有良好的抓握性。



胶手套



- **品牌:** ansell
- **型号:** 丁腈手套(ASE)92-600
- **说明:** 丁腈材料,抗穿刺性能是同类天然乳胶手套的四倍,不含天然橡胶蛋白质,配方独特,耐用,容易穿戴。

胶手套

- **品牌:** 艾赛孚
- **型号:** 丁青手套53002-白
- **说明:** 无毒无异味,耐酸碱防油污防水,指麻防滑,加长加厚,更加耐磨防水。适用于家务劳作清洁,清洗果蔬。使用广泛,饲料加工,农业传粉,实验室等环境。





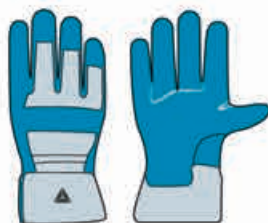
皮手套系列

LEATHER GLOVES SERIES

皮革手套分类及优点



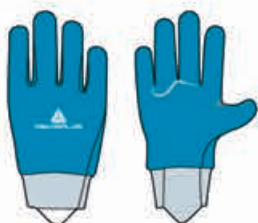
翼状拇指式



防撞加强



加长袖口



弹性收紧袖口式



防滑/加强拇指式



整体加强型

皮革种类				
皮革的优点	● 轻 ● 价格低廉 ● 柔软，使用灵活 ● 多孔透气 ● 耐磨		● 寿命长 ● 耐热 ● 绝缘性好 ● 防穿刺	● 手感好 ● 防穿刺 ● 寿命长 ● 耐磨 ● 柔软，使用灵活
皮革类型	压花皮	压花皮	头层皮	压花皮
耐磨	5	2	2	3
耐久性	3	4	4	4
灵活度	4	3	2	4
价格	**	***	*	***

皮手套



- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 14C本色电焊手套35014-HFD
- **说明:** 优质AB牛皮, 全封挂里, 全车缝半眉夹缝皮条, 隔热, 耐磨, 防止飞溅物烫伤, 抗火花, 阻挡辐射, 同时有一定的绝缘性能.适用于电焊, 铸造等。

皮手套

- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 电焊手套35001-A
- **说明:** 优质AB牛皮, 半封里, 全车缝半眉夹缝皮条, 虎口加弯刀制作, 隔加强耐磨隔热, 适用于电焊, 铸造等。



皮手套



- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 电焊手套35003-红
- **说明:** 优质AB牛皮, 半封里, 全车缝半眉夹缝皮条, 隔加强耐磨隔热, 适用于电焊, 铸造等。

皮手套

- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 电焊手套35016-16C加掌-KEVLA-黑
- **说明:** 优质AB牛皮, 全封里, 全车缝半眉夹缝皮条, 隔热, 耐磨, 防止飞溅物烫伤, 抗火花, 阻挡辐射, 同时有一定的绝缘性能.适用于电焊, 铸造, 机加工, 车工等。



皮手套



- **品牌:** 合乎达
- **型号:** 短皮手套31001—一革半接掌003
- **说明:** 全包二指，牛仔布手背，胶袖手腰，特点透气，隔油防水，性价比高，耐磨，隔热使用灵活。适用于厂矿，工地，搬运。

皮手套

- **品牌:** 合乎达
- **型号:** 短皮手套31002—一革半接掌003ASES
- **说明:** 手掌绒布里衬，皮子柔软，佩戴舒适，经济适用。适用于厂矿，工地，搬运。



皮手套



- **品牌:** 合乎达
- **型号:** 短皮手套31003—一革半全掌007
- **说明:** 全包二指，牛仔布手背，胶袖手腰，特点透气，隔油防水，性价比高，耐磨，隔热使用灵活。适用于厂矿，工地，搬运。

皮手套

- **品牌:** 合乎达
- **型号:** 短皮手套32001—二革半皮全掌—001
- **说明:** 全包二指，斜纹背部透气易挥汗。掌心绒布里衬，安全袖口，腰口隐藏橡皮筋，佩戴牢固，不脱落移位。全掌牛皮，耐磨，防刺，防割。适用于焊工作业，搬运，物流，铁加工行业。



皮手套



- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 短皮手套32004-HFD二革半全掌011
- **说明:** 全包二指，指甲粒设计，有效保指尖，斜纹背部透气易挥汗。掌心卫衣抓绒布里衬，佩戴舒适柔软。安全袖口，腰口隐藏橡皮筋，佩戴牢固，不脱落移位。全掌牛皮，耐磨，防刺，防割。

皮手套

- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 司机手套36004-带衬里/不带衬里
- **说明:** 全皮大掌设计，版型舒适，食指无缝设计更加耐磨，内里全挂单面绒里布，佩戴更加舒适、保暖、隔热。



皮手套



- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 司机手套36001-DS
- **说明:** 选用优质牛头层皮，皮质坚韧均匀，手感柔软舒适，具抗热、抗割、耐磨等性能。

皮手套

- **品牌:** 合孚达
- **型号:** 司机手套36005-A-005
- **说明:** 全皮分掌设计，选用优质牛头层皮，皮质坚韧均匀，手感柔软舒适，具抗热、抗割、耐磨等性能。



皮手套



- **品牌：**合乎达
- **型号：**司机手套36010-HFD
- **说明：**采用优质牛青皮，手感柔软舒适，做工精良耐磨不易开线。弹性掌背，腰扣暗筋佩戴舒适贴手，操作灵活。适用于电焊作业，工地搬运，运输装卸，切割打磨，机械维修等。

胶手套

- **品牌：**合乎达
- **型号：**司机手套36006-KEVLA-006
- **说明：**选用优质加厚头层家私牛皮，皮质坚韧，手感柔软舒适，掌心绒里布衬里，佩戴更加舒适，同时具有抗热、抗割、耐磨等性能。加宽胶袖手腰脱戴更加方便。防火线缝制。



皮手套



- **品牌：**合乎达
- **型号：**羊皮手套34001
- **说明：**采用优质羊皮，手感柔软舒适，做工精良耐磨不易开线。弹性掌背，腰扣暗筋佩戴舒适贴手，操作灵活。适用于电焊作业，工地搬运，运输装卸，切割打磨，机械维修等。

皮手套

- **品牌：**LSAF
- **型号：**短皮手套31004-紧口皮
- **说明：**小猪皮掌面，手背针织绒布，松紧带手腰，特点透气透水性好，柔软耐磨有韧性，比牛皮羊皮强度大。使用灵活，很好的起到手部防护。适用于厂矿，工地，机械加工，搬运等。





手部特殊防护系列

SPECIAL PROTECTION SERIES FOR HANDS

特殊防护



- 品牌: LSAF
- 型号: PE包钢丝防割手套LS-521-L
- 说明: 采用进口优质不锈钢丝编织而成, 具有超强的耐割、耐磨防静电和常规手套柔软易洗等特点可以有效防止匕首、三棱刮刀、玻璃等锐器的切割伤害。

特殊防护

- 品牌: LSAF
- 型号: 迪尼玛灰PU胶防切割手套60802-3级
- 说明: 手掌PU涂胶, 加强防刺功能。适用于汽车, 玻璃制造, 机械工具制造切割等高风险工作场合等。注意不能防护刀尖或其他尖锐物的穿刺。



特殊防护



- 品牌: LSAF
- 型号: 芳纶防割手套60901-K-1414-7DB
- 说明: 防切割功能, 耐高温隔热功能。适用于机械加工, 玻璃行业, 汽车制造行业。注意不能防护刀尖或其他尖锐物的穿刺。防止变色, 必须使用避光黑色塑料袋包装。

特殊防护

- 品牌: LSAF
- 型号: 芳纶防切割双层加长
- 说明: 是处理热物件的"顶级"手套。本产品采用厚棉和进口芳纶纤维精编而成, 故可提供优良的抗割性能, 且耐热性最高可达350℃(分指手套)。此款手套还可以清洗, 以延长手套的使用寿命。手套内侧没有接缝, 可减少刺激和不适, 无分左右手型设计。



特殊防护



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 芳纶防割手套60905-手掌手指加皮
- **说明:** 手掌加皮, 具有防切割, 耐高温, 耐刺穿, 耐磨功能。适用于高温作业, 拿取高温零部件, 玻璃行业, 机械加工行业, 汽车制造, 钢板整理等环境。

特殊防护

- **品牌:** 东兴TOWA
- **型号:** 防切割手套-丁青胶DG505
- **说明:** 手掌发泡丁晴胶, 具有耐磨防滑, 耐油防刺功能。高密度纤维手套芯, 防切割功能, 佩戴舒适柔软。适用于建筑, 机械加工, 金属制造, 运输搬运等。



特殊防护



- **品牌:** 兰浪
- **型号:** 液态硅胶手套
- **说明:** 高强度耐高温尼龙纤维, 液态硅胶, -70℃-200摄氏度, 液态硅胶表面惰性, 几乎不与任何物质发生化学反应, 稳定性高。安全无毒无味, 食品可接触。

特殊防护

- **品牌:** 兰浪
- **型号:** 42-26P-1
- **说明:** 优质进口PVC涂层提供出众的耐酸碱性能, 适合在45%以下的硫酸、35%以下的硝酸、30%以下的盐酸和35%以下的氢氧化钠中作业。具有优异的耐老化性能, 70℃环境下工作24小时后, 拉伸强度能维持在90%以上。



特殊防护



- **品牌：**海太尔
- **型号：**0392防撞手套
- **说明：**手背材质为三层复合楼梯布。手背缝防撞块有良好的防撞功能，手掌缝磨砂硅胶材料。具有超强的握力，耐磨、防割、防滑、防震等功能。防切割能力达到5级。机械行业、汽车制造、救援行业、高危行业等。

特殊防护

- **品牌：**海太尔
- **型号：**0095防撞手套
- **说明：**手套内胆采用竹纤维编织而成，具有防静电，抗菌防臭功能，适合在矿中使用；手掌浸磨砂丁腈，具有良好的防化，耐磨防震功能 减少工人作业时的危害；手背缝防撞块有更好的防撞功能；袖口采用魔术搭扣设计，穿戴舒适更贴合手臂；产品用途：采矿业，救援行业，高危行业。



特殊防护



- **品牌：**海太尔
- **型号：**90-001
- **说明：**100%防切割芳纶织造，密度紧实，透气性好，用于金属加工，维修作业，机械制造等。

特殊防护

- **品牌：**海太尔
- **型号：**
- **说明：**100%防割纱线采用进口防割纤维针织制造，紧密度为7针；主要用途：金属板冲压、汽车装配、玻璃制造与加工、器具制造、建筑、工程塑料制造、机械制造、瓶装罐装、固体废弃物处理、金属加工、维修工作、食品加工等手部受到切割伤害威胁的作业环境或工区。



特殊防护



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 防切割手袖
- **说明:** 护袖由新型迪尼玛防切割材料针织而成，袖口采用针织罗口设计；可单独使用或者作为其他护袖的保护衬垫；高强度材料纤维在保持手部凉爽舒适，同时提供较好的灵敏度和防切割保护。

特殊防护

- **品牌:** 海太尔
- **型号:** 90-004超级防切割护臂
- **说明:** 此款产品护袖采用特种防割纤维制作，具有良好的防切割、耐磨撕裂等性能；有效保护手腕和手臂不被金属割伤；手臂加宽设计佩戴舒适且便于穿戴，透气性好。



特殊防护



- **品牌:** 海太尔
- **型号:** 0051 防切割护臂
- **说明:** 本产品设计用来保护工作人员的手掌和前臂免割伤危险，双层进口芳纶针织布编制而成；大拇指处留有指孔，手臂处带有魔术搭扣；具有极佳的防割功能。

特殊防护

- **品牌:** 赛立特
- **型号:** ST58113E 芳纶3级防割护臂
- **说明:** 使用高科技Hybrid Armorgard™ Akore纤维编织而成，佩戴舒适，切割保护；套筒带有拇指弯口，保护手腕部位；保持手臂透气舒适；可清洗；适用行业：玻璃制造、钢板整理、机械制造、五金装配、高切割风险工作环境。



特殊防护



- **品牌:** 赛立特
- **型号:** B-3005 5级防割护臂
- **说明:** 赛立特 B-3005 5级防割护臂；长度：45cm；原v-3001升级款；新型HybridArmorgard™ Bladex纤维针织内胆；D级防切割带有拇指孔，保护手腕部位，可单独使用或作为其它防护产品内衬使用；蓝白色清新搭配带给使用者轻松愉悦的工作心情，佩戴更舒适。

特殊防护

- **品牌:** 恒辉
- **型号:** H3232
- **说明:** 用13针高性能HPPE短纤维+钢丝混纺编织袖套。提供D级防切割保护。有20cm和45cm可选。



特殊防护



- **品牌:** 恒辉
- **型号:** H3231
- **说明:** 采用13针高性能HPPE短纤维+钢丝混纺编织袖套。提供D级防切割保护。手臂部位有收紧可调节。

特殊防护

- **品牌:** 赛立特
- **型号:** T-3000
- **说明:** 护袖由新型的防切割材料Hybrid Armorgard™ 10Tex纤维针织而成，提供良好防切割性能防护；可单独使用或作为其它护袖的保护衬垫，手臂有魔术贴防止脱落；带有拇指孔，保护手腕部位；适用行业：玻璃制造、机械制造、钢板整理、五金装配、高切割风险工作环境。





制造通用安全鞋系列

MANUFACTURE OF UNIVERSAL
SAFETY SHOE SERIES

安全鞋的主要防护功能:防砸



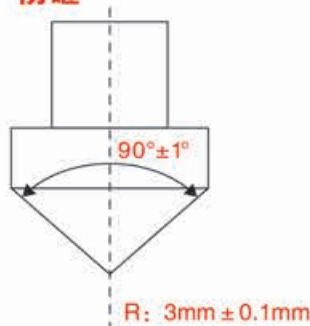
抗冲击

用20KG的冲击锤从102cm的高度向下冲击，钢头能提供至少200J能量测试时的抗冲击保护（测试轴线上不允许出现贯穿性裂缝）

耐压

以5mm/min的速度移动压板给钢头施加15KN的压力，压板硬度大于60HRC且平行施加，钢头能提供相应的耐压力保护。

防砸



金属包头

尺码	最小间距/mm
≤225	≥12.5
230~240	≥13
245~250	≥13.5
255~265	≥14
270~280	≥14.5
285	≥15

非金属包头

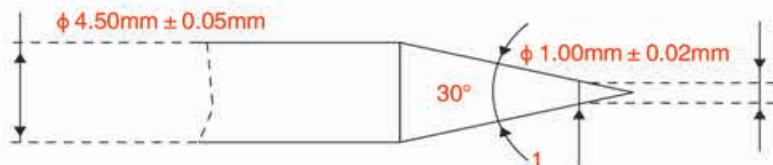
尺码	最小间距/mm
≤225	≥19.5
230~240	≥20
245~250	≥20.5
255~265	≥21
270~280	≥21.5
285	≥22

安全鞋的主要防护功能:防刺穿



防刺穿

用1mm直径的测试锥，测试钉尖端应有至少60HRC的硬度。以10mm/min的速度对鞋底施压，从鞋底任意四个点穿透（至少有一个点在后跟区域），任何两个穿透点之间至少相距30mm，穿透点到内底边缘的距离至少为10mm。所需的力不小于1100N(112KG)



安全鞋的主要防护功能:防静电



用4KG的钢珠装满样鞋，并将其放置在铜板上，在铜板和钢珠之间施加(100+2V)直流测试电压，时间1min(分钟)

要求: $100k\Omega < \text{电阻} \leq 1000M\Omega$

干空气

温度: $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 湿度: $30 \pm 5\%$

湿空气

温度: $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 湿度: $85 \pm 5\%$



要求: $100k\Omega < \text{电阻} \leq 10M\Omega$
ANSI/ESD S20.20:2007

是美国ESD Association (ESD协会) 于2000年正式推出认可的认证项目，该协会由电子元器件的制造、使用商组成的，主要成员包括了IBM, MOTOROLA等公司，这些公司的OEM工厂或供货商必须要通过ESDS20.20认证认可，才能获取和保持OEM和供应产品的资格。所以，可以认为ESD20.20是一个买方认证标准，对于那些芯片、电子元器件、电源及转换器、显示屏的制造商而言，要成为知名品牌的供应商，ESD20.20近似于一个强制认证标准。

ATTENTION

注意

ESD protected area
静电防护区域

Observe precautions for
handling electrostatic
discharge sensitive devices
接触静电敏感元件时
应采取适当的防护措施

GB 21148—2020《足部防护安全鞋》9.2.2 防静电性能

每双防静电性能安全鞋应提供下列文字的说明书:

“如果必须通过消散电荷来使静电积累减至最小,从而避免诸如易燃物质和蒸气的火花引燃危险,同时,如果来自任何电器部件的电击危险尚未完全消除,则必须使用防静电鞋。然而,要注意由于防静电鞋仅仅是在脚和地面之间加入一个电阻,不能保证对电击保护有足够的防护。如果电击的危险尚未完全消除,避免这种危险的附加措施是必要的。这类措施与下面提到的附加测试一样应成为工作场所事故预防程序的例行部分。

经验表明,对于防静电用途,在鞋的整个使用期限内的任何时间,通过产品的放电路径通常应有小于1000M Ω 的电阻。在电压达到250V操作时,万一出现任何电器故障,为确保对电击或引燃危险提供一些有限的保护,新鞋的电阻最低值规定为100k Ω 。然而在某些情况下,使用者应知道鞋可能提供不充分的保护且应始终采取附加措施以保护穿着者。

这类鞋的电阻会由于屈挠、污染或潮湿而发生显著变化。

如果在潮湿条件下穿用,鞋将不能实现其预定的功能。因而必须确保产品在整个使用期限内能实现其消散静电荷的设计功能并同时提供一些保护。建议使用者建立一个内部电阻测试并定期经常地使用它。如果延长穿用周期,I类鞋能吸潮并在潮湿条件下导电。

如果在鞋底材料被污染的场所穿用鞋,穿着者每次进入危险区域前应经常检查鞋的电阻值。

在使用防静电鞋的场所,地面电阻不应使鞋提供的防护无效。

在使用中,鞋内底与穿着者的脚之间不得有绝缘部件。如果内底和脚之间有鞋垫,则应检查鞋/鞋垫组合体的电阻值。”

※ 实际使用过程中对电阻值产生影响的其他因素:1.温度/湿度 2.鞋底曲折/污染 3.地面材料的电阻 4.袜子材质 5.个人体质(足部汗腺)

安全鞋的主要防护功能:电绝缘



电绝缘

鞋不应使用金属材料的部件或配件,帮底结合不应采用上下穿通线缝。

按照GB 21148—2020《足部防护 安全鞋》附录C的方法测试时,应符合表17的要求。

表17 电绝缘性能要求

要 求	Ⅰ 类			Ⅱ 类						
	皮鞋	布面胶鞋								
测试电压(工频)/kV	6	5	15	6	10	15	20	25	30	35
泄漏电流/mA	≤1.8	≤1.5	≤4.5	≤2.4	≤4	≤6	≤8	≤9	≤10	≤14

表1 安全鞋的分类

规定代号	分 类
I	用皮革和/或其他材料制成的鞋,全橡胶或全聚合材料鞋除外
II	全橡胶(即完全硫化的)或全聚合材料(即完全模制的)鞋

制造通用安全鞋



- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 防静电防刺防砸鞋6601
- **说明:** 荔枝纹压花牛皮, 达标钢头, 凯夫拉中底, 纳米除汗臭鞋垫, PU双密度大底, 黑色透气网里衬。防砸, 防静电, 防刺穿, 防滑, 耐油, 耐磨。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 绝缘防砸鞋PRD-96617
- **说明:** 荔枝纹压花牛皮, 玻璃纤维复合头, PU双密度大底, 灰色透气网里衬, 海波丽防汗臭鞋垫。防砸, 6KV绝缘, 防滑, 耐油, 耐磨。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 绝缘防刺穿防砸鞋PRD-8085
- **说明:** 黑色荔枝纹头层印度水牛皮, 透气网内衬, 达标非金属包头, 凯夫拉中底, EVA防臭鞋垫, PU橡胶大底。6KV绝缘, 防砸, 防刺穿, 耐高温, 耐磨防滑。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 822A打孔防砸防刺穿
- **说明:** 荔枝纹牛皮, 人造毛保暖内衬, 达标钢头, EVA鞋垫, PU双密度耐低温大底。防砸, 6KV绝缘, 防滑, 耐油, 耐磨, 防寒。



制造通用安全鞋



- 品牌: A+A
- 型号: 5302/5302A/5302W
- 说明: 黑色超长耐水解光面超纤鞋面, 黑色EVA+黑色橡胶耐磨防滑大底, 加厚高丽棉鞋垫。防砸, 刺穿, 绝缘/静电。

制造通用安全鞋

- 品牌: A+A
- 型号: 5703
- 说明: 黑色超纤+透气网鞋面。黑色EVA+黑色橡胶耐磨防滑大底, 加厚型高丽棉吸汗鞋垫。防砸, 刺穿, 绝缘功能。



制造通用安全鞋



- 品牌: A+A
- 型号: 5201/5202/5202A
- 说明: 黑色透气网布鞋面, 黑蓝色双密度聚氨酯防滑耐油大底。加厚高丽棉吸汗鞋垫。防砸, 刺穿, 绝缘/静电。

制造通用安全鞋

- 品牌: A+A
- 型号: 5310 / 5311
- 说明: 采用黑色大孔透气网布鞋面, 优质玻纤防砸包头, 加厚高丽棉吸汗鞋垫, 黑色发泡橡胶材质大底。绝缘/静电两种功能可选。



制造通用安全鞋



- 品牌: A+A
- 型号: BP1899 / 1899A
- 说明: 黑色防虹吸防水网布鞋面, 连舍设计。加厚型高丽棉吸汗鞋垫。凯夫拉防刺穿中底。黑色EVA+黑色橡胶耐磨防滑大底 (SRC)。静电/绝缘功能可选。

制造通用安全鞋

- 品牌: A+A
- 型号: 5212A / 5212
- 说明: 黑色荔枝纹牛皮, AN1型防砸钢头/玻纤防砸包头, 凯夫拉防刺穿中底, 加厚型高丽棉吸汗鞋垫, 双密度防滑耐油聚氨酯大底。有静电和绝缘两种功能可选择。



制造通用安全鞋



- 品牌: 代尔塔
- 型号: 301232
- 说明: 彩虹系列安全鞋, 翻毛牛皮加透气网眼鞋面。荧光LOGO设计, 新颖时尚。PU注塑大底, SRC级防滑, 后跟减震, 轻便舒适。防砸, 刺穿, 静电。

制造通用安全鞋

- 品牌: 代尔塔
- 型号: 301213
- 说明: 白色款松紧系列, 独特SRC 防滑设计, 除菌鞋垫, 超纤pu帮面, PU注塑鞋底。防砸, 耐油, 静电。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 301518
- **说明:** 经典皮面设计, PU注塑大底, 最新国标, 聚酯纤维内衬+聚酯EVA鞋垫。防砸, 绝缘/静电, 刺穿。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 霍尼
- **型号:** 0919702 / 0919703
- **说明:** 经典皮面设计, 荔枝纹压花, 高品质抗水牛皮, 防撞加固鞋头设计。耐磨防滑大底, pu材质。发泡鞋垫, 良好透气性。有静电、绝缘功能可选。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 霍尼
- **型号:** 2010512
- **说明:** 采用翻毛皮加网布透气孔设计, 提高透气性和舒适性, 加宽钢头+加宽钢板, 能抵制硬物锐物撞击。耐磨防滑pu大底。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60726607
- **说明:** 灰色反毛皮+帆布, BK布内衬, 舒适透气。橡胶大底。耐磨耐油。6KV绝缘或静电功能, 防砸, 防刺穿。



制造通用安全鞋



- 品牌：羿科
- 型号：60725860
- 说明：立体透气网格，时尚反绒加运动条纹。黄色三明治内衬，舒适耐磨。eva缓冲中底，双色运动橡胶底。轻便耐用。静电/绝缘两种可选，防砸，防刺穿。

制造通用安全鞋

- 品牌：健坤
- 型号：JK-6503
- 说明：采用飞织面，三明治网布内衬，透气性好，pu底。透明材质防滑大底，轻便耐用，适合浅色地面。防砸，防刺穿，静电/绝缘。



制造通用安全鞋



- 品牌：健坤
- 型号：JK-609
- 说明：优质超纤皮，三明治网布，耐磨透气，柔软。橡胶底设计，结实耐用。防砸，刺穿，绝缘/静电。

制造通用安全鞋

- 品牌：健坤
- 型号：JK-816棉
- 说明：优质超纤皮，优质保暖绒毛，耐磨，透气，柔软。橡胶底，防砸，刺穿，静电/绝缘。



制造通用安全鞋



- 品牌：健坤
- 型号：JK-6326D
- 说明：压花牛皮帮面，优质保暖绒毛，pu底，防砸，防刺穿，静电/绝缘功能。

制造通用安全鞋

- 品牌：希满
- 型号：711防砸安全鞋
- 说明：材质：头层压花牛皮，前大头帆布内衬，后跟透气网里，防汗臭鞋垫，聚氨酯双色大底，非金属包头。保护足趾，绝缘/静电，耐油防滑。



制造通用安全鞋



- 品牌：希满
- 型号：722防砸安全鞋
- 说明：材质：头层压花牛皮，透气海绵革内里，防汗臭鞋垫，聚氨酯双色大底，钢包头。功能：保护足趾，耐油防滑。

制造通用安全鞋

- 品牌：希满
- 型号：733防砸安全鞋
- 说明：材质：头层压花牛皮，透气海绵革内里，防汗臭鞋垫，聚氨酯双色大底，钢包头。功能：保护足趾，耐油防滑。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 希满
- **型号:** 防砸鞋90818-F-BV
- **说明:** 牛绒面皮革, 前大头帆布内衬, 后跟透气网里, 防汗臭鞋垫, 聚氨酯双色大底, 钢包头。功能: 保护足趾, 耐油防滑。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 希满
- **型号:** 715防砸凉鞋
- **说明:** 材质: 头层压花牛皮, 透鞋面大透气孔, 防汗臭鞋垫, 聚氨酯双色大底, 钢包头。功能: 保护足趾, 耐油防滑。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 3515
- **型号:** 大头鞋
- **说明:** 精选优质头层反绒皮, 加厚防撞鞋头, 内里纯羊毛, 加厚保暖鞋垫, 舒适保暖。橡胶大底, 防滑性好。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 天天平安
- **型号:** 5KV 绝缘胶鞋
- **说明:** 鞋面采用优质纯棉布料, 具有穿着舒适、耐用、透气等特点。电压等级: 5KV。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 双安
- **型号:** 防静电鞋
- **说明:** 棉布+橡胶材质, 防静电, 防滑, 舒适。适用于易产生静电及需要防静电的作业场所。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 耐高温马靴
- **说明:** 反绒牛皮, 加厚轮胎底, 耐高温, 防刺, 防砸功能。



制造通用安全鞋



- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 301927
- **说明:** 采用4x4 2代橡胶大底使用X-Large宽型鞋头。2mm超厚印度水牛皮鞋面Panorubber中底带Panoshock“减震材料。高科技复合丁精橡胶材料大底。防砸、抗刺穿、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑料, 鞋底耐高温300℃热接触。适用于复杂工业酸碱环境, 针对化学品污染地面耐受性强。衬冬季防寒款。衬里: 聚胺鞋垫: 聚酷EVA纤维。

制造通用安全鞋

- **品牌:** 代尔塔
- **型号:** 301116
- **说明:** pU大底防静电安全靴经典款。2mm超厚印度水牛皮鞋面, 使用X-Large宽型鞋头经典3代双密度PU注塑大底, 轻便舒适。防砸、抗刺穿、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、SRC级防滑ONTARIO3S1P为基础款, ONTARIO3WSIP为冬季防寒款,超厚合成羊羔绒防寒内衬、-30℃耐低温特殊PU设计,保证其防滑性能。适用于普通制造业环境。帮面: 光面牛皮; 鞋垫: 聚EVA纤维。





水鞋 / 绝缘靴系列

WATER SHOES/INSULATING,
BOOTS SERIES

水鞋/绝缘靴



- **品牌:** 普瑞得
- **型号:** 906白高水鞋
- **说明:** 黄底白筒水鞋, 牛筋底材质, 适合水产, 宾馆厨房, 屠宰肉联厂, 食品厂, 食堂等耐动植物油场所。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 陇上行 (浩特)
- **型号:** 907高筒黑色水鞋
- **说明:** 黄色牛筋底, 黑筒, 高腰水鞋, 防水耐油, 抗老化, 适合食品加工, 化行业, 汽车维修等。



水鞋/绝缘靴



- **品牌:** 海洋鹿
- **型号:** 701水鞋
- **说明:** Pvc 材质, 化纤易干内里, 防水防滑耐酸碱。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 海洋鹿
- **型号:** 女士牛津靴
- **说明:** Pvc+牛津材质。适合食品加工, 养殖, 医药, 海产加工。



水鞋/绝缘靴



- **品牌:** LSAF
- **型号:** 防寒水鞋
- **说明:** 加厚后跟一次成型, 高度防水无缝隙。可拆卸长绒棉衬, 防寒保暖, 方便清洗。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 天天平安
- **型号:** 30KV 中筒靴
- **说明:** 一体成型, 橡胶材质, 30KV 绝缘性能, 适合建筑业, 机械加工, 电子制造等需要绝缘防护的场合。



水鞋/绝缘靴



- **品牌:** 双安
- **型号:** 20KV 绝缘靴
- **说明:** 进口橡胶材质, 一体成型。适用于 15KV 以下电力, 电器设备施工维修作业时, 作业辅助安全用具。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 双安
- **型号:** 25KV 绝缘靴
- **说明:** 适用于 20KV 以下电力, 电器设备施工维修作业时, 作业辅助安全用具。



水鞋/绝缘靴



- **品牌:** 羿科
- **型号:** 60700104
- **说明:** 黄色pvc上拉式高筒，黑色大底。鞋底防滑，防油，耐弱酸碱，耐磨，减震。经典鞋底，有效释放身体静电。可防护多种化学物质。让防护更省心，更安心。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 东安
- **型号:** 消防靴
- **说明:** 天然橡胶，钢制包头，刺穿功能，适用于消防，救援，石油，化工，电力，矿山等行业。



水鞋/绝缘靴



- **品牌:** 天天平安
- **型号:** 40KV 套鞋
- **说明:** 40KV绝缘套鞋，鞋身最小厚度3.66M M,全橡胶材质适用场景：高压电工作业，铁路，电力作业部门，作为辅助安全用，穿脱方便。

水鞋/绝缘靴

- **品牌:** 华昱
- **型号:** 钢头脚盖
- **说明:** 帮面采用印度进口头层水牛皮，国际标准，鞋套底座有加厚香蕉片，配有凹凸纹路，具有耐磨防滑等特点。适合工作场所短期穿着需要，如来宾，领导参观等。





防坠落防护系列

FALL PROTECTION SERIES

防坠落防护标准

个人坠落防护系统的基本组成 (防坠落三要素)

- A 坠落防护全身安全
- B 防坠制动器
- C 固定点及连接件

防坠落系统

EN363 描述个人高空坠落防护的要素和情况。

EN364 试验方法描述了高空坠落试验的仪器和方法。

EN365 使用说明和标记的一般要求描述用于防止高空坠落的标志和信息。

参考中国标准: GB/T 23468-2009 坠落防护装备安全使用规范
GB/T 3608-2008 高处作业分级

1、背部挂点 2、胸部挂点 3、腰部挂点 4、腹部挂点

EN361 防坠落安全带

防坠落安全带可由腰带、背带和其他部件组成;在坠落过程中和坠落停止后,分散坠落产生的冲击力,保护人体安全,保持身体不动。

参考中国标准: GB 6095-2009 安全带。

GB/T 6096-2020 坠落防护安全带系统性能测试方法。

A

全身安全带

EN355 能量吸收器

防坠落系统的一个组成部分,通过减少能量冲击的影响,确保安全地停止坠落。

参考中国标准: GB/T 24538-2009 坠落防护缓冲器。

参考中国标准: GB 24542-2009 坠落防护带刚性导轨的自锁器。

EN355 能量吸收器

防坠落系统的一个组成部分,通过减少能量冲击的影响,确保安全地停止坠落。

参考中国标准: GB/T 24538-2009 坠落防护缓冲器。

EN360 自动收缩防坠器

具有自动锁定功能的防坠落装置,一般可以收动拉伸。

能量吸收组件可集成在防坠落装置中。

参考中国标准: GB 24544-2009 坠落防护速差自控器。

B

防坠制动器

EN353-1 导向性防坠制动器-刚性导轨使用自锁器

系统由一个移动式自动防坠落装置组成,该装置与刚性导轨(轨道、钢缆等)相连。

能量吸收组件可并入系统中。

参考中国标准: GB 24542-2009 坠落防护带刚性导轨的自锁器。

EN353-2 导向性防坠制动器-柔性导轨使用自锁器

系统由一个移动式自动防坠落装置组成,该装置与柔性导轨(绳索、缆绳)相连。

能量吸收组件可并入系统中。

参考中国标准: GB/T 24537-2009 坠落防护带柔性导轨的自锁器。

EN362 连接器

系统的连接元件或部件。连接器可以是环或钩子。

A类: 自动关闭的连接器,设计为作为一个组件直接连接到特定类型的锚。

B类: 用作组件的自动闭合连接器。

M类: 用作组件的基本或螺纹连接连接器,可在长轴和短轴上加载。

Q类: 用于长期或永久性应用的快速连接连接器,螺丝扣。完全拧紧后,该部件将成为接头的承载部件。

T类: 一种自闭合连接器,其设计允许将固定件作为子系统的一部分,以使负载在预定方向上施加的方式进行连接。

参考中国标准: GB/T 23469-2009 坠落防护连接器。

C

固定点及连接件

防坠落防护



- 品牌：3M
- 型号：1390010
- 说明：保泰特First五点式全身安全带，胸部，双腿，腰两侧五点式调节；背部D型挂点。43MM宽聚氨织带。

防坠落防护

- 品牌：3M
- 型号：1318020
- 说明：全身安全带，配1前胸D型环+1背后D型环，两个腰部定位D型环。配臀部横带，聚酰胺织带，配腰带。适合电力施工，高空作业，工程保护，外墙清洗等。



防坠落防护



- 品牌：3M
- 型号：1161732
- 说明：凯比特系列，五点式全身安全带。采用合金钢背部型环，前胸D型环。合金钢腰部双侧D型环，腰带及腰部衬垫。安全绳挂扣，穿过式带扣，弹簧式上身调节，冲击指示器。

防坠落防护

- 品牌：代尔塔
- 型号：506102
- 说明：采用一根安全带HAR14+双大钩减震绳AN219CDD组成。背部有D型环，定位腰带。安全带缝线颜色与带子颜色不一致，方便查看磨损情况。



防坠落防护



- **品牌：**代尔塔
- **型号：**506101
- **说明：**经济型套装，包含一根安全带HAR11,1根单大钩减震带AN209CD，一体缝制而成，不可拆卸。

防坠落防护

- **品牌：**代尔塔
- **型号：**501036
- **说明：**全身式救援安全带，有三个用于定位系统的挂点，两个腰部侧挂点可与定位腰带配合使用，腹部一个挂点，用于上升下降作业以及救援使用。自带胸部上升器，配合10.5MM-12MM的劲力绳用于绳索救援作业。



防坠落防护



- **品牌：**建钢
- **型号：**680202
- **说明：**胸部D形环单挂点，后背D型环单挂点，5调节点，穿戴方便快捷，精忠1.2KG。

防坠落防护

- **品牌：**建钢
- **型号：**680302
- **说明：**背部单D型环，胸部上下D型环，腰部腿部处有柔软靠垫提供最佳舒适性，穿戴方便佩戴舒适。



防坠落防护



- **品牌:** 建钢
- **型号:** 680804
- **说明:** 全身式安全带，带护腰。背部挂点，腰部衬垫。

防坠落防护

- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 半身安全带
- **说明:** 采用涤纶双A丝，黑色，蓝色，橘色，红灰色，多色可选。适合攀岩登山拓展探洞，消防救援，户外高空作业等。



防坠落防护



- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 高空作业安全带
- **说明:** 采用涤纶材质，适合登山，攀岩，救援，工程防护等。

防坠落防护

- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 高空作业安全带
- **说明:** 采用聚酯纤维+合金钢，更加结实耐用，80-120cm腰围可调节。



防坠落防护



- **品牌:** 建钢
- **型号:** 680112
- **说明:** 架子工双背安全带，要不配有一条直径14*2.2米的连接绳，和一只钢制安全钩，绳上的圆环是安全钩的回挂连接点具有防爆功能。腰带，胸带，双背带均可调节，适应人体。

防坠落防护

- **品牌:** 3M
- **型号:** 限位绳
- **说明:** 配有两个螺纹锁紧安全钩，2M长度三股锦纶绳，直径为12MM。



防坠落防护



- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 189610
- **说明:** 缓冲连接绳（双钩），总长度1200MM，静态负荷大于22KN。

防坠落防护

- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 189601
- **说明:** 缓冲连接绳，单钩。总长度1800MM。静态负荷大于22KN。



防坠落防护



- **品牌：**代尔塔
- **型号：**TC013+救援上升/均匀下降器
- **说明：**该营救升降装置可提供一名或多名人员连续使用。

防坠落防护

- **品牌：**3M
- **型号：**保泰特3100423速差器
- **说明：**速差器配有一个自锁挂钩，一个自锁抓钩，顶部挂点可旋转，3.3M涤纶织带缆绳，外覆盖PVC减震包。



防坠落防护



- **品牌：**代尔塔
- **型号：**505122 AN122T防坠器
- **说明：**自动收缩式防坠制动器，高强度ABS防锈外盒，耐冲击，耐腐蚀。

防坠落防护

- **品牌：**建钢
- **型号：**690503钢缆速差器
- **说明：**防坠器采用“双锁止装置”结构，锁止稳定，安全系数高，可靠性好。经济实用。



防坠落防护



- **品牌：**耐安特
- **型号：**210010
- **说明：**速差式自控防坠器，体积小，重量轻，强度高。外壳采用高强度PVC，质量轻，不容易老化。安全绳采用航空钢丝绳和高强织带，悬挂绳，安全带均有阻燃处理。

防坠落防护

- **品牌：**代尔塔
- **型号：**505025 TRA22三脚架
- **说明：**铝制高强度救援三脚架，带有脚蹬，便于单脚架在最高点位置安装绞盘和滑轮组。适合井孔，下水道等密闭空间作业及救援。



防坠落防护



- **品牌：**代尔塔
- **型号：**505005 TR00530T手动绞盘
- **说明：**手动绞盘，拉力负荷为340公斤，与TRA22三脚架配合使用。具有离手自锁功能，产品用于重物提升，不能用于人员的升降作业。

防坠落防护

- **品牌：**建钢
- **型号：**690102三脚架
- **说明：**高强度铝合金脚腿，方便携带及存储，带有橡胶底支撑脚，增强与地面的摩擦力，稳定性好。配有30米绞盘用于下降使用。



防坠落防护



- **品牌:** 3M
- **型号:** 凯比特8000010三脚架
- **说明:** 铝制三脚架，内置可承重22KN的吊环，可快速连接绞盘或速差器的安装托架。两种高度可选。

防坠落防护

- **品牌:** 3M
- **型号:** 凯比特8102009绞盘
- **说明:** 手动旋转把手绞盘，可操作上升下降。镀锌钢丝绳，内置跌落保护，过载离合器。耐用抗腐蚀结构，带冲击指示器的旋转钩。



防坠落防护



- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 绳梯
- **说明:** 多种材质绳梯，尼龙，绝缘，木质，钢丝绳，蚕丝绝缘，合成纤维等，可根据客户需求和场合定制。

防坠落防护

- **品牌:** 耐安特
- **型号:** 收紧器，拴紧器
- **说明:** 采用聚酯，尼龙，杜邦丝，金属等材质，可根据实际需要配备末端件，广泛只用于交通运输，拖车自救，船舶等。





安全锁具系列

SAFETY LOCK SERIES

LOTO=Lockout/Tagout,即上锁挂牌

Lockout

用锁定的方式来防止有人随便操作被隔离的动力源或者设备，直到维修结束，移除锁具

Tagout

使用吊牌来警告别人已经被隔离的动力源或者设备不能随便操作

上锁挂牌步骤：

关闭

- 1.准备
- 2.通知
- 3.关闭能源
- 4.隔离
- 5.上锁挂牌
- 6.释放残余能量
- 7.确认设备状态
- 8.隔离/维修/清洁设备

开启

- 1.检查区域
- 2.确认无人员滞留
- 3.确认设备关闭
- 4.解除LOTO
- 5.供电
- 6.通知
- 7.启动

OSHA相关知识

当设备或工具在进行维修、清洁或保养时，与之相关的动力源应被切断，其他相关联的能量如气源、液压源等应被隔离。目的是为了确保在机器上工作的人员安全，而上锁是为了确保设备能源处于安全状态，避免不慎触碰而启动，造成人员伤害甚至死亡。

上锁挂牌的必要性：

在多数工业安全事故中，大多是没有隔离好危险源如电源、气源、化学危险源等导致。上锁挂牌能够有效的管控危险源，从而降低危险,提高工作中的安全系数，保证生产顺利，最终达到提高生产效率的目的。

上锁挂牌的使用场所：

- 1.电源开关
- 2.气源开关
- 3.管道阀门
- 4.需要突出警示的地方
- 5.其他需要进行权限管理的地方

上锁挂牌的相关规定：

- 1.中华人民共和国国标GB/T 24612.2-2009电气设备应用场所的安全要求第2部分：在断电状态下操作的安全措施
- 2.中华人民共和国国标GB/T 33579-2017机械安全 危险能量控制方法 上锁/挂牌
- 3.美国OSHA《职业病健康管理条例》1910.147-危险能源的控制规定
- 4.OSHA欧洲法令-《欧洲在工作中的安全健康法》



安全锁具



- **品牌：**都克
- **型号：**安全挂锁
- **说明：**钥匙具有留匙性，打开状态无法被拔出，可快速定制各类等级管理锁，全铜锁芯6弹子等级互开率极低，特殊的结构设计隔绝电流从锁梁传导到钥匙上，一锁一匙符合SHA标准，锁体由增强尼龙制成坚韧轻便耐温抗腐蚀。

安全锁具

- **品牌：**都克
- **型号：**细缆绳挂锁
- **说明：**锁梁为2mm直径的不锈钢包塑钢缆，柔软坚韧，方便穿过细小锁孔和狭小空间，上锁后缆绳锁梁可继续收紧防止松动，标准长度为20cm可定制长度，全铜锁芯，6弹子等级，互开率极低，一锁一钥匙符合OSHA标准，锁体由工程塑料制成，坚韧轻便。



安全锁具



- **品牌：**都克
- **型号：**万用微型断路器锁具
- **说明：**通用性最佳的微断锁具几乎适应所有常见的，微型断路器开关无需借助螺丝刀，手拧即可锁定，增强尼龙材质做工精细经久耐用，上锁孔径8mm。

安全锁具

- **品牌：**都克
- **型号：**微型断路器锁具（针脚型）
- **说明：**上锁孔7mm，尼龙材质坚固耐用，上锁简便。



安全锁具



- **品牌:** 都克
- **型号:** 多功能断路器锁具
- **说明:** 通用性强, 既可锁定塑壳断路器开关, 又可锁定微型断路器开关, 适用范围: 开关手柄厚度<15mm, 开关手柄高度<15mm。采用增强尼龙和不锈钢制成, 坚固耐用, 体积小巧, 携带便捷, 不锈钢齿, 夹紧更稳固, 锁孔直径8mm。

安全锁具

- **品牌:** 都克
- **型号:** 马达/电动机锁具
- **说明:** 由增强尼龙制成, 坚固耐用。金属齿形夹紧设计, 锁定更稳固, 手拧松/紧, 使用便捷 E26: 锁定长度: 41-57mm 宽度38mm, 高度22mm。



安全锁具



- **品牌:** 都克
- **型号:** 万用阀门锁具
- **说明:** 可以锁定门阀、球阀、蝶阀这3种阀门开关。配有直径3mm长度2m的绝缘, 钢缆独特的结构使钢缆插, 入/拔出更佳顺畅。由工业级不锈钢和工程材料制成, 抗冲击性好, 耐化学性强。开放型夹口便于操作也适应更多宽度的手柄, 阀手柄宽度最大到45mm, 厚度达285mm挂锁孔径8mm。挡臂内置钢片, 强度更佳。

安全锁具

- **品牌:** 都克
- **型号:** 组合锁具站
- **说明:** 采用优质工程塑料制成, 坚韧耐用, 高档美观。外形尺寸: 340(长)*160(宽)*415mm(高), 可上锁管理, 上锁孔直径10mm, 存储空间大, 适合存放各类大型锁具。可加装提手, 实用便携。





警示器材系列

WARNING EQUIPMENT SERIES

警示器材



- 品牌: LSAF
- 型号: 反光警示柱
- 说明: 采用塑料材质+高亮反光条制成。适合道路施工, 路口警示等场所。

警示器材

- 品牌: LSAF
- 型号: 反光路锥
- 说明: 超低中心, 加重底盘设计, 抗风再8级。耐撞击1200次以上。条纹式反光材料设计, 增强警示效果。



警示器材



- 品牌: LSAF
- 型号: 玻璃钢伸缩安全围栏
- 说明: 电力公司维修, 电梯抢修, 施工道路隔离, 车位临时封闭等。

警示器材

- 品牌: LSAF
- 型号: 三脚架警示牌
- 说明: 设备故障, 汽车故障等的警示作用。



警示器材



- 品牌：LSAF
- 型号：警示牌
- 说明：防水防油，特殊材料制成。适合相应场合警示。

警示器材

- 品牌：LSAF
- 型号：警示胶带
- 说明：可根据客户要求定制宽度和内容。



警示器材



- 品牌：LSAF
- 型号：警示贴
- 说明：本产品采用新一代研发的环保高效蓄能自发光标牌，无需电源装置，安全可靠。特点是在室光下自然光吸光饱和后，合在黑暗状态下发光。用于安全出口，紧急逃生通道，消防通道等场所。可根据客户要求定制。

警示器材

- 品牌：LSAF
- 型号：指示牌
- 说明：可根据客户要求，定制不同材质的警示牌，标识牌等。





灭火器材系列

FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT SERIES

灭火器材



- **品牌：**永禾
- **型号：**干粉灭火器
- **说明：**分为拖车式，手提式等多种规格的干粉灭火器。

灭火器材

- **品牌：**永禾
- **型号：**二氧化碳灭火器
- **说明：**分为拖车式，手提式等多种规格的二氧化碳灭火器。



灭火器材



- **品牌：**永禾
- **型号：**手提式+推车式水基型灭火器
- **说明：**水雾，灭电，环保，高效阻燃。

灭火器材

- **品牌：**永禾
- **型号：**悬挂式干粉灭火装置
- **说明：**悬挂灭火器有悬挂式干粉灭火器，自动悬挂灭火器、悬挂式液体自动灭火器。具有灭火速度快，灭火药剂毒性低，使用安全等特点。



灭火器材



- **品牌:** 永禾
- **型号:** 消防演习专用桶
- **说明:** 适用于消防演习中。

灭火器材

- **品牌:** 东安
- **型号:** 紧急逃生面具
- **说明:** 为突发火灾时的逃生装备。头罩是由阻燃隔热材料制成，眼窗为弧成结构视野更广阔，口鼻罩曲面与颜面部吻合严密，漏气系数小。



灭火器材



- **品牌:** 东安
- **型号:** 灭火毯
- **说明:** 有玻璃纤维材质、硅胶材质等可选，不同·尺寸可选。



防化学泄漏系列

ANTI-CHEMICAL LEAKAGE SERIES

特殊安全防护



- 品牌: New pig
- 型号: MAT3200/MAT32100
- 说明: 采用特殊配方并可全面覆盖的背胶不仅粘接牢固, 而且不留任何痕迹PIG® Grippy®吸污垫比胶带、压重和托盘等固定吸污垫的非专业解决方案更优。可轻松揭除, 方便快速更换: 减少清洁时间, 从而提高生产效率。八层聚丙烯精细纤维, 吸收滴漏及溢出的各种油液、冷却液、溶剂和水。不会卷曲或成团: Grippy®吸污垫能保持平整, 减少跌拌危害。

特殊安全防护

- 品牌: New pig
- 型号: MAT3001
- 说明: 世界上顶级的专业化工厂都信赖最畅销的PIG®吸污垫。彻底吸收各种油、冷却液、溶剂和水。锁住吸收的液体, 当您拾起吸污垫时, 它不会发生泄漏。在较小的区域使用垫块; 将吸污卷覆盖到机器旁边的地板上抽拉箱(MAT251及MAT3000)保持吸污垫干爽可随时使用凳箱(MAT251)易于存放在您的工作台、工具车中, 也便于携带。



特殊安全防护



- 品牌: New pig
- 型号: 124CR
- 说明: PIG®防化学条形吸污袋和吸污枕能吸收强酸和强碱、腐蚀性液体和其他危险液体。经特殊处理, 可应对强酸和强碱, 例如98%的硫酸和30%的氢氧化钠。锁住危险液体, 当您拾起防化学条形吸污袋和吸污枕时, 它不会发生泄漏。用PIG防化学条形吸污袋围住溢漏的地方, 将危险液体控制住。

特殊安全防护



- **品牌:** New pig
- **型号:** KIT202
- **说明:** 内含PIG®吸污用品，可吸收多达227升。套桶符合包装种类为一、二、三类的X级标准，经认证可用于在清理完成后通过陆运、海运、铁路运输运送垃圾。旋拧式防泄漏并带凹槽的桶盖只需用小棍即可轻松取下或拧紧。

特殊安全防护

- **品牌:** New pig
- **型号:** PAK2000
- **说明:** 低身量设计便于装卸，易于使用泵和漏斗。模塑盛液箱能够承载泄漏、滴漏及小型溢漏以帮助您保持存储区域干净、安全。低密度聚乙烯LDPE 结构能够抵抗紫外线、生锈、腐蚀及绝大多数化学品。有纹路的格栅可以增加摩擦力，并且格栅可拆卸让您能够快速清理盛液箱。在未承载圆桶时可用电动叉车或手动叉车双向插入并移动。



特殊安全防护



- **品牌:** New pig
- **型号:** PAK210
- **说明:** 250升的盛液箱可盛装泄漏、滴漏及溢漏液体。可拆卸的防滑格栅不会在负载下断裂。托盘抗紫外线、防锈、防腐蚀并可抗多数化学品。在存放钢桶或聚乙烯桶方面，PAK210的负载能力更强。PIG®聚乙烯圆桶装载坡道(PAK734)与PAK210配合使用。

特殊安全防护



- 品牌：红安
- 型号：90906692
- 说明：53L便携推车式洗眼器，ABS优质工程塑料，储水桶规格：65*51*24（单位：CM）总容积：53L；功能容积：37.85L。超强抗酸、碱、盐、油类等化学品物质腐蚀。适合核能、石油、化工、机械制造、汽车轮船修造、铸造、喷漆、印染、医药、医疗等行业。

特殊安全防护

- 品牌：红安
- 型号：90906610
- 说明：采用达标304不锈钢，Ni含量高于8%，耐腐蚀性远比不上达标304不锈钢强；在符合ANSI Z358.1-2014的基础上，管径由原来40mm改为45mm，进一步提升了洗眼器的实用性。冲淋器：SU S304 不锈钢；用于清洗眼部、面部、手部等部位。



特殊安全防护



- 品牌：SYSBEL
- 型号：安全存储柜
- 说明：SYSBEL易燃液体安全存储柜广泛应用于存储易燃液体及化学品(低、中闪点液体，液体闪 $<37.8^{\circ}\text{C}$)，降低火灾风险，保障生命财产安全，是最为广泛采用的防火安全柜。可燃液体、弱腐蚀性液体、农药/杀虫剂、毒性化学品、强腐蚀性化学品等多种规格可选择。

特殊安全防护



- **品牌:** SYSBEL
- **型号:** 钢制智能防爆气瓶柜 (Ex整柜防爆)
- **说明:**
 - 1、柜体采用1.2mm厚优质镀锌钢板, 表面环氧树脂静电喷涂, 达到防酸碱及防锈之效果;
 - 2、门板上设置透明观察视窗, 安全且便于可视化管理;
 - 3、柜体侧面设有PASS 孔, 保证柜内空气流动;
 - 4、柜内采用加厚帆布扎带固定气瓶, 防止气瓶倾倒;
 - 5、柜体底部设有可翻转踏板, 方便气瓶推车装卸, 操作省力;
 - 6、标配防爆点型可燃气体探测器, 可识别大多数可燃气体。采用进口原装传感器, 具有线性好、寿命长、稳定性好的特点, 可实时显示探测气体的当前浓度值, 响应时间小于30s, 预热时间60s。
 - 7、标配防爆声光报警装置, 当柜内传感器检测到气体泄漏时, 会自动触发红灯闪烁和发出报警轰鸣声;
 - 8、传感器检测到气体泄漏并报警的同时、顶部标配的防爆轴流风机自动工作, 通过排风管或者中央排风系统将泄漏气体排出室外, 保证工作区域的人身安全, 争取救援转移时间;
 - 9、智能防爆气瓶柜除了可存储40L标准气瓶, 通过选配加装的气瓶支架可兼容10L、8L、4L等标准气瓶;
 - 10、防爆标志: EX d ib IB T4 Gb;
 - 11、工作电压: AC 220V/50Hz;
 - 12、防爆轴流风机风量: 1300 m³/h。

连山安全产业集团（大连）有限公司
连山职业安全防护（大连）有限公司
电话：0411-66162888
地址：大连市金普新区杏林街6号
邮箱：lsaf@vip.163.com
抖音：连山安全产业集团
公众号：连山一点通
阿里巴巴：<https://dllsaf.1688.com>

