

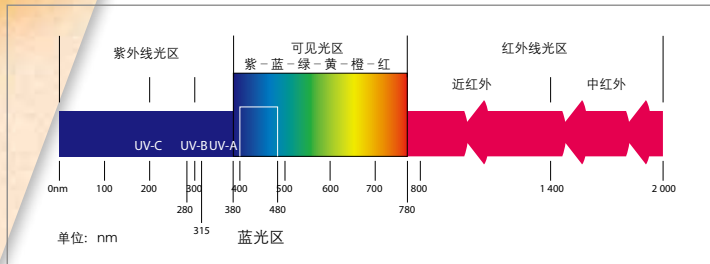


欧洲标准与技术说明



头部防护标准

EN166 安全眼镜和眼罩的防护要求。核辐射、红外、X光、激光除外。



镜片标识:

- 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。
- T: 极端温度下颗粒高速撞击测试。

对眼睛有害的光辐射

光谱	波长	环境	对眼睛的伤害
紫外线-A	315-380nm	户外工作	眼睛疲劳, 轻度失明, 白内障, 阳光
紫外线-B	280-315nm	有阳光、工业环境、黑光实验	白内障, 电焊闪光, 电弧闪光
紫外线-C	100-280nm	工业环境、电弧焊	角膜或晶状体损伤, 轻度失明
浅蓝	400-480nm	工业环境, 在电脑前工作, 电器安装, 室外工作	视网膜损伤, 轻度失明, 色素性视网膜炎
红外线	780-1400nm (近红外) 1400-2000nm (中红外)	电焊, 与熔融液体有关的工作 (玻璃制造、炼钢) 能产生微波的过程, 有阳光	视网膜损伤, 色素性视网膜炎 (近红外) 角膜或晶状体损伤 (中红外)

EN397-2000 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。

EN812-2002 工业用防撞击安全帽

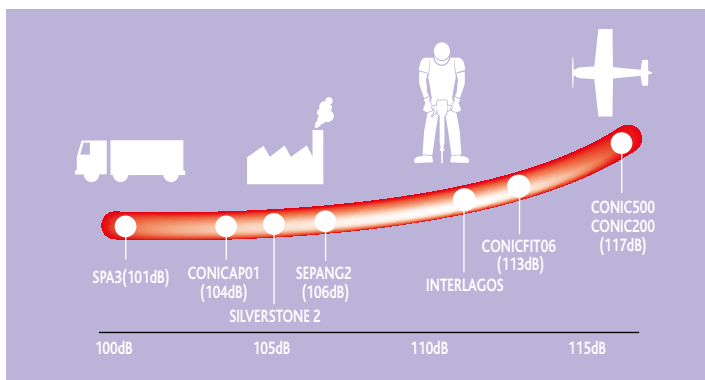
工业用防撞击安全帽用于保护使用者以避免硬物等击中头部产生的伤害。不用于防止坠落或投掷物体带来的冲击以及移动或悬挂物体带来的影响。

听力防护标准

EN352-1 听力防护产品标准-耳罩

EN352-2 听力防护产品标准-耳塞

EN352-3 听力防护产品标准-工业用安全帽配套用耳罩标准



呼吸防护标准

EN149 免保养口罩

该标准包括以下实验室测试: 耐冲击测试、耐清洁剂和消毒剂测试、耐温测试、阻燃测试和呼吸阻力测试。

口罩过滤效率测试标准对比

符合标准	过滤效率类型	过滤效率	测试流量	试验粒子	防护种类
欧标	EN149	FFP1	>80%	95L/分钟	氯化钠和石蜡油两种非油性和油性颗粒
	FFP2	>94%			
	FFP3	>99%			
美标	NIOSH 42CFR-84	N95/R95/P95	95%	85L/分钟	N - 非油性颗粒 R - 非油性和油性颗粒 P - 非油性和油性颗粒
		N99/R99/P99	99%		
		N100/R100/P100	99.97%		

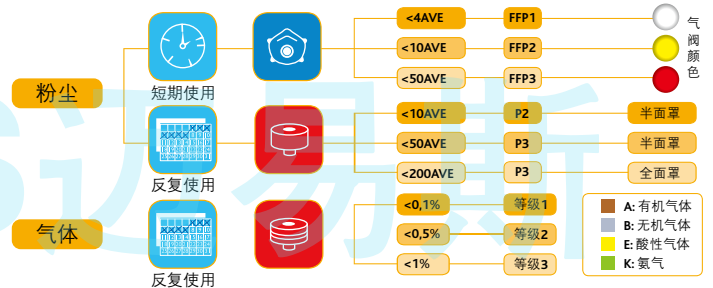
例如: 欧标FFP2口罩防护等级约等于美标R95等级。

EN136 呼吸全面罩

该标准包括以下实验室及实际性能测试: 耐温测试、耐冲击测试、阻燃测试、耐辐射热测试、拉伸测试、耐清洁剂和消毒剂测试。此外, 目测检查应包括产品标识和制造商指导信息等。

EN140 呼吸半面罩和1/4面罩

该标准包括以下实验室及实际性能测试: 耐冲击测试、耐清洁剂和消毒剂测试、耐温测试、阻燃测试和呼吸阻力测试。



0.1%, 0.5%, 1% = 毒性气体最高浓度

AVE (平均暴露值):

某一段参考时间内测得的浓度 (如一天8小时)。如果AVE浓度值超过对人体能承受的极限, 则需要提供保护, 否则对健康产生影响。物质的毒性表明其AVE值。限值单位为mg/m³或ppm(百万分之一)

EN14387 气体滤罐和化合物滤罐

该标准包括呼吸保护装置、气体过滤器和组合过滤器的总体要求、测试方法和标记。

EN143 颗粒物滤罐

该标准包括以下实验室测试: 耐冲击测试、耐温测试、耐潮湿和腐蚀环境测试、机械性能测试和呼吸阻力测试。

滤罐的选择

类型	颜色	防护类型
A	棕色	沸点大于65°C的有机气体和蒸汽 (含溶剂和碳氢化合物)
B	灰色	无机气体和蒸汽 (一氧化碳除外)
E	黄色	二氧化碳、某些酸的蒸汽、某些气态
K	绿色	氨、某些胺的衍生物

类型	颜色	防护类型
P1	白色	防护无特殊毒性的粗颗粒 (如: 碳酸钙)
P2	白色	防护有害或刺激性的固体粉尘和 / 或液态气溶胶 (如: 二氧化硅、碳酸钠)
P3	白色	防护有毒固体粉尘和 / 或液态气溶胶 (如: 铍-放射性颗粒)

化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Acetaldehyde / 乙醛	Ax	100	180		▶	●
Acetic acid / 乙酸	A			25	▶	●
Acetic anhydride / 乙酸酐	B			20	▶	●
Acetone / 丙酮	Ax	750	1800		▶	●
Acetylene / 乙炔	♦					
Acids with ammonia / 胺酸	Bk					●
Acridin / 丙炔醇	Ax+P			0.25	▶	●
Acrylic acid / 丙烯酸	A	10	30		▶	●
Acrylonitrile / 丙烯腈	A	4	9		▶	●
Alcohols / 酒精	A/Ax				▶	●
Allyl alcohol / 烯丙醇	A			5	▶	●
Allyl bromide / 烯丙基溴	Ax				▶	●
Allyl chloride / 烯丙基氯	A			3	▶	●
Allyl ether / 烯丙醚	A			22	▶	●
Aluminium / 铝	P		10			●
Alundum / 铝玉	P					●
Ammonia / 氨气	K	25	18			●
Amyl acetate / 乙酸戊酯	A	100	30			●
Amyl alcohol / 戊醇	A	100	360			●
Amyl butyrate / 丁酸戊酯	A					●
Amyl formate / 甲酸戊酯	A					●
Amyl nitrate / 硝酸戊酯	A					●
Aniline / 苯胺	A	2	10			●
Anthracene / 蒽	P					●
Antimony / 锑	P		0.5			●
Aqua regia / 王水	B+P					●
Argon / 氩气	♦					
Aromatic amine / 芳香胺	A					●
Arsenic / 砷	P			0.2	▶	●
Arsine / 胂	AB+P	0.05	0.2			●
Asbestos / 石棉	P		0.1 fibres/m ³			●
Barium / 钡	P		0.5			●
Bauxite / 铝土矿	P					●
Benzene / 苯	A			30	▶	●
Benzidine / 联苯胺	A+P					●
Benzic acid / 苯甲酸	A+P					●
Benzole / 工业苯	A					●
Benzoquinone / 醌	A+P	0.1	0.4			●
Benzyl bromide / 苄基溴	A					●
Benzyl chloride / 苄基氯	A					●
Beryllium / 铍	P			0.002	▶	●
Borane / 乙硼烷	B+P	0.1	0.1			●
Boron fluoride / 氟化硼	B+P		2.5			●
Bromaceton / 溴丙酮	A					●
Bromochloromethane / 溴氯甲烷	Ax+P	20	1050			●
Bromine / 溴	B			0.7	▶	●
Bromoforn / 溴仿	A			5	▶	●
Bromobenzene / 溴苯	Ax					●
Butadiene / 丁二烯	A			2200		●
Butane / 丁烷	♦					
Butyl acetate / 乙酸丁酯	A	150	710			●
Butyl alcohol / 丁醇	A	100	360			●
Butyl butyrate / 丁酸丁酯	A					●
Butylamine / 丁胺	K			15	▶	●
Butylene / 丁烯	Ax					●
Cadmium / 镉	P		0.05			●
Cadmium oxid / 氧化镉	P			0.05		●
Carbon disulphide / 二硫化碳	Ax	10	30			●
Carbon monoxide / 一氧化碳	♦	50	55			
Carbonic acid / 碳酸	♦					
Carborundum / 碳化硅						●
Cautic soda / 氢氧化钠	P		2			●
Chlorine / 氯气	B			3	▶	●
Chloroacetaldehyde / 氯乙醛	A			3	▶	●
Chlorobenzene / 氯苯	A	10				●
Chlorobutadiene / 氯丁二烯	Ax	10	36			●
Chloroethane / 氯乙烷	Ax	100	2600			●
Chloroform / 氯仿	Ax	5	25			●
Chloropicrin / 氯化苦	A	0.1	0.7			●
Chloroprene / 2-氯代-1,3-丁二烯	Ax	10	36			●
Chlorotrifluoride / 三氯化氯	B			0.4		●
Chromic acid / 铬酸	BE+P			0.05		●
Chromium / 铬	P		0.5			●
Coal / 煤	P					●
Cobalt / 钴	P		0.1			●
Copper / 铜	P		2			●
Cotton / 棉花	P		0.2			●
Cresols / 甲酚	A	5	22			●
Cyanogen bromide / 氯化氰	B+P					●
Cyanogen chloride / 氯化氰	B			0.6		●
Cyclohexane / 环己烷	A	300	1050			●
Cyclohexanol / 环己醇	A	50	200			●
Cyclohexanone / 环己酮	A	25	100			●
Diethyl / 氨基	A					●
Diaminoethane / 二氨基乙烷	K			25	▶	●
Diamomethane / 重氮甲烷	A			0.4		●
Dibutyl ether / 二丁醚	A			270	▶	●
Dichloroethane / 二氯乙烷	Ax+P	10	40			●

♦: 隔离式滤罐 ▶: 半面罩 ●: 全面罩 Ax型滤罐可向我公司订购
本表仅供参考, 本公司不承担其他责任。

化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Dichloroethylene / 二氯乙烯	Ax	5	20		▶	●
Dichloroethene / 二氯乙烷	A			30	▶	●
Dichlorofluoromethane / 二氯一氟甲烷	♦	10	40			●
Diethyl ether / 二乙醚	Ax			1200		●
Diethylene / 二乙胺	Ax			30		●
Dimethyl ether / 二甲醚	Ax					●
Dimethylamine / 二甲氨基	A	5	25			●
Dimethylhydrazine / 二甲肼	K	0.1	0.2			●
Dimethylmethane / 二甲基乙烷	Ax					●
Dimethylpropane / 二甲基丙烷	Ax					●
Dioxane / 二恶烷	A	10	35		▶	●
Esters / 酯类化合物	A/Ax				▶	●
Ethane / 乙烷	♦					
Ethanol / 乙醇	A			1900	▶	●
Ethanolamine / 乙醇胺	A	3	8			●
Ethers / 醚类化合物	A/Ax				▶	●
Ethyl acetate / 乙酸乙酯	A	400	1400			●
Ethyl alcohol / 乙醇	A			1900	▶	●
Ethyl bromide / 乙基溴	Ax	200	890			●
Ethyl bromide / 乙基溴	Ax	200	890			●
Ethyl butyrate / 丁酸乙酯	A					●
Ethyl chloride / 乙基氯	Ax	100	2600			●
Ethyl chloroacetate / 氯乙酸乙酯	A					●
Ethyl ether / 乙醚	Ax			1200		●
Ethyl formate / 甲酸乙酯	Ax	100	300			●
Ethyl iodide / 乙基碘	A					●
Ethyl nitrate / 硝酸乙酯	Ax	100	310			●
Ethyl sulfate / 硫酸乙酯	A					●
Ethylamine / 乙胺	K	10	18			●
Ethylene / 乙烯	♦					
Ethylene dibromide / 二溴乙烷	A					●
Ethylene dichloride / 二氯乙烷	A					●
Ethylene imine / 乙丙胺	K			1		●
Ethylene oxide / 环氧乙烷	Ax	1				●
Firestone / 碳粉	AB+P		5			●
Fluorine / 氟	B			2		●
Formaldehyde / 甲醛	B	0.5				●
Formaldehyde / 丙醇	B			3		●
Formol / 甲脎	B					●
Freon / 氟利昂	AB					●
Furfural / 糠醛	A			20		●
Gasoline vapors / 汽油蒸汽	A			1000		●
Glycol / 乙二醇	A					●
Helium / 氦气	♦					
Heptane / 庚烷	A	400	1600			●
Hexane / 己烷	A	50	1700			●
Hexanol / 己醇	A					●
Hexon / 异己酮	A			410		●
Hydrazine / 肼	K+P	0.1	0.1			●
Hydrobromic acid / 氢溴酸	B+P					●
Hydrocarbons / 碳氢化合物	A			1000		●
Hydrochloric acid / 盐酸	B			7.5		●
Hydrocyanic acid / 氢氰酸	B	2	2			●
Hydrofluoric acid / 氢氟酸	B+P			2.5		●
Hydrogen / 氢气	♦					
Hydrogen peroxide / 过氧化氢	B					●
Hydrogen phosphide / 磷化氢	AB	0.1	0.13			●
Hydrogen selenide / 硒化氢	AB	0.02	0.08			●
Hydrogen sulfide / 硫化氢	AB	5	7			●
Iridium / 铱	P			0.1		●
Insecticide / 杀虫剂	AB+P					●
Iron oxide / 氧化铁	P			5		●
Isopyrates / 异氰酸盐	AB+P	0.02	0.05			●
Isopropyl alcohol / 异丙醇	A			980		●
Ketene / 乙炔酮	♦	0.5	0.9			●
Ketones / 酮类化合物	A/Ax					●
Lead (vapors) / 铅(蒸汽)	A+P			0.1		●
Liquid pesticides / 液态农药	AB+P					●
Manganese / 锰	P			1		●
Mercury / 水银	Hg+P		0.05			●
Methanol / 甲醇	Ax	200	260			●
Methyl acetate / 乙酸甲酯	Ax	200	610			●
Methyl alcohol / 甲醇	Ax	200	260			●
Methyl bromide / 甲基溴	Ax	5	20			●
Methyl butyl ketone / 甲胺丁酮	A	5	20			●
Methyl butyrate / 丁酸甲酯	A					●
Methyl chloride / 氯甲烷	Ax	50	105			●
Methyl ether / 甲醚	Ax					●
Methyl ethyl ketone / 丁酮	A			590		●
Methyl formate / 甲酸甲酯	Ax	100	105			●
Methyl iodide / 甲基碘	Ax	100	250		28	●
Methyl nitrate / 硝酸甲酯	A/Ax	100	250			●
Methyl propyl ketone / 甲丙酮	A	200	700			●
Methylamine / 甲胺	K			12		●
Methylamine / 甲基氨基	A	0.5	2			●
Methylbutane / 甲基丁烷	Ax					●
Methylene bromide / 二溴甲烷	A					●
Methylene chloride / 二氯甲烷	Ax			40		●
Methylene iodide / 二碘甲烷	A					●

化学品名称	滤罐类型	p.p.m.	AVE mg/m ³	暴露限值 mg/m ³	半面罩	全面罩
Methylpropane / 甲基丙烷	Ax					●
Methylsulphate / 硫酸甲酯	A					●
Monochloroacetone / 氯丙酮	A					●
Monomer styrene / 苯乙烯	A	50	215			●
Naphthylamine / 萘胺	P	10	50			●
Neon / 氖气	♦					
Nickel / 镍	P		1			●
Nickel carbonyl / 羰基镍	♦					
Nitro acid / 硝酸	B+P	2	5			●
Nitro aniline / 硝基苯胺	B+P			3		●
Nitrobenzene / 硝基苯	A	1	5			●
Nitroethane / 硝基乙烷	A	100	310			●
Nitrogen / 氮气	♦					
Nitroglycerine / 硝基甘油	A	0.15	1.5			●
Nitromethane / 硝基甲烷	B	100	250			●
Octane / 辛烷	A			0.1		●
Octum / 发烟硫酸	B+P					●
Oxalic acid / 草酸	B+P			1		●
Ozone / 臭氧	AB	0.1	0.2			●
Palladium / 钯	P					●
Parasiticide / 杀寄生虫药	AB+P					●
Paraffin / 石蜡	AB+P			0.1		●
Pentachloroethane / 五氯乙烷	A					●
Pentane / 戊烷	Ax	600	1800			●
Phenol / 酚类化合物	A	5	19			●
Phenylhydrazine / 苯肼	A			20		●
Phosgene / 光气	B			0.4		●
Phosphoric acid / 磷酸	B+P			1		●
Phosphonic esters / 磷酸酯	AB+P					●
Phosphorus / 磷	P			0.1		●
Phosphorus trichloride / 三氯化磷	B+P			3		●
Picric acid / 苦味酸	A+P			0.1		●
Polyester resin / 聚酯树脂	AB					●
Powder pesticides / 粉状农药	P					●
Propane / 丙烷	♦					
Propene / 丙烯	♦	1000	1650			●
Propyl acetate / 乙酸丙酯	A	200	840			●
Propyl alcohol / 丙醇	A	200	500			●
Propyl chloride / 丙基氯	Ax					●
Propyl ether / 丙醚	A					●
Propyl formate / 甲酸丙酯	A					●
Propyl sulphide / 二丙基硫醚	A					●
Pyridine / 吡啶	A	5	15			●
Selenium / 硒	P		0.05	0.2		●
Short chain amine / 短链胺	K					●
Silicon chloride / 氯化硅	♦					
Silver / 银	P		0.1			●
Sodium carbonate / 碳酸钠	P					●
Solvents (general) / 普通溶剂	A/Ax					●
Stibine / 锑化氢	♦					
Sulfur (hexafluoride) / 硫	P	1000	6000			●
Sulfur dioxide / 二氧化硫	E	2	5			●
Sulfur hexafluoride / 六氟化硫	AB+P					●
Sulfur trioxide / 三氧化硫	B+P					●
Sulfure chloride / 氯化硫	B+P			6		●
Sulfur pentoxide / 五氧化硫	B+P			0.25		●
Sulfuric acid / 硫酸	B+P			1		●
Sulphur chloride / 硫酰氯	B+P					●
Talc / 滑石	P					●
Tellurium / 碲	P			0.1		●
Tetrabromethane / 四溴甲烷	A	0.1	1.4			●
Tetrachloroethane / 四氯乙烷	A	1	7			●
Tetrachloroethylene / 四氯乙烷	A	50	335			●
Tetrachloroethylene / 四氯乙烷	A			670		●



LIPARI2 (101115)

CE EN166 EN170
1FT UV 2C-1.2

舒适型整片式侧边防护眼镜, PC镜片, 可旋转及调节镜脚, 软制PVC鼻梁架, 防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线, 专为亚洲人脸型设计。

Clear polycarbonate safety glasses. anti-fog, anti-scratch, anti-UV, anti-impact.



VULC2ORIN (101116)

VULC2NOFU (101120)

CE EN166 EN170 EN172
1FT UV 2C-1.2 UV 5-3.1

时尚型整片式防护眼镜, PC镜片, 可调节时尚镜脚, 软质PVC鼻梁架, 防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线, 专为亚洲人脸型设计。

Polycarbonate safety glasses. anti-fog, anti-scratch, anti-UV, anti-impact.



LIPARI2 T5 (101012)

CE EN166 EN169
1FT

焊接护目镜, 一体式PC镜片, 暗度5, 独特可倾斜调节镜脚, 舒适PVC鼻梁, 保证长时间佩戴不疲劳, 同时可提供侧面保护, 视野更宽广, 防刮擦, 佩戴舒适安全。

PC single lens glasses, shade 5.



THUNDER CLEAR (101109)

CE EN166 EN170
1FT UV 2C-1.2

运动款整片式透明防护眼镜, PC镜片, 符合人体工程学原理, 复式材料镜脚, 柔软撑脚, 软质PVC鼻梁架, 与面部贴合度极佳, 防雾、防冲击、防刮擦、防紫外线。

Clear polycarbonate safety glasses. anti-fog, anti-scratch, anti-UV, anti-impact.

贴脸舒适



FUJI2 GRADIENT (101110)

CE EN166 EN170
1FT UV 5-1.4: 5-1.7

橙色渐变色两片式防护眼镜, PC镜片, 柔软镜脚, 软质PVC鼻梁架, 提供侧面保护, 防冲击, 防刮擦, 防紫外线。

Gradient orange polycarbonate safety glasses, anti-scratch, anti-UV, anti-impact.



安全眼镜

Safety eyewear



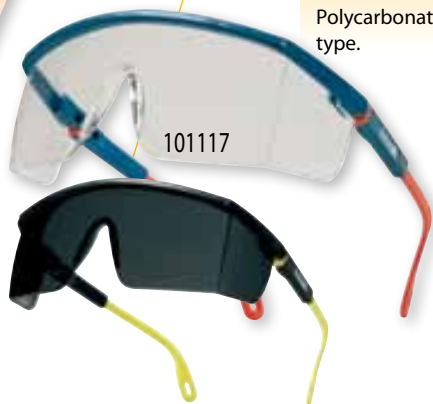
KILIMBLINAB (101117)

KILIMNOFU (101113)

CE EN166 1FT EN170 UV 2C-1.2

整片式防护眼镜, PC镜片, 可旋转调节镜脚, 防冲击、防刮擦、防紫外线。(透明款防雾)

Polycarbonate glasses, anti-fog for clear type.



BRAVAFU100 (101118)

BRAVAIN100 (101119)

CE EN166 1FT EN170 UV 2C-1.2 EN172 UV 5-3.1

全贴面弧形整片式防护眼镜, PC镜片, 扁平状软质匙状镜脚, 一体式PC鼻梁架, 与安全帽、耳罩配套使用方便, 提供侧边保护, 防冲击、防刮擦、防紫外线。(透明款防雾)

Polycarbonate glasses, anti-fog for clear type.



PITON1 (101106)

CE EN166 1FT

VIP访客眼镜, 一体式PC镜片, 直接通风, 同时提供侧面保护, 防冲击、防刮擦、防紫外线。

Clear single lens polycarbonate glasses for visitors.



PITON2 (101114)

CE EN166 1FT EN170 UV 2C-1.2

整片式透明防护眼镜, PC镜片, 侧边直接通风, 防冲击、防刮擦、防紫外线。

Clear polycarbonate safety glasses for visitors.



RUIZ2 (101103)

CE EN166 1BT

透明PC防化护目镜, 柔韧的PVC镜体, 弹性织物头带, 间接通风设计。

Clear polycarbonate goggles, indirect ventilation with valves.



MURIA2 (101102)

CE EN166 1BT

透明PC防冲击护目镜, 柔韧的PVC镜体, 弹性织物头带, 直接通风设计。

Clear polycarbonate goggles, direct ventilation.





GALERAS (101104)

CE EN166
1BT

透明PC防化防雾护目镜, 柔韧的PVC镜体, 弧形全景视野, 适合内带眼镜和同时佩戴半面罩, 弹性织物宽头带, 间接通风, 更舒适。

Clear polycarbonate goggles, indirect ventilation, anti-fog.



PICO2 (101306)

CE EN1731

头箍式网格防飞屑防冲击面屏, 便捷旋钮调节。

Gauze visor and holder.



BALBI 2 (101304)

CE EN166

头箍式PC防化防冲击面屏, 便捷旋钮调节。

PC visor and holder.



MYEHS 迈易斯



VISOR HOLDER (101403)

CE

面屏支架, 可配合我公司安全帽和2种面屏使用。

Visor holder, adaptable for Delta Plus safety helmet & visors.



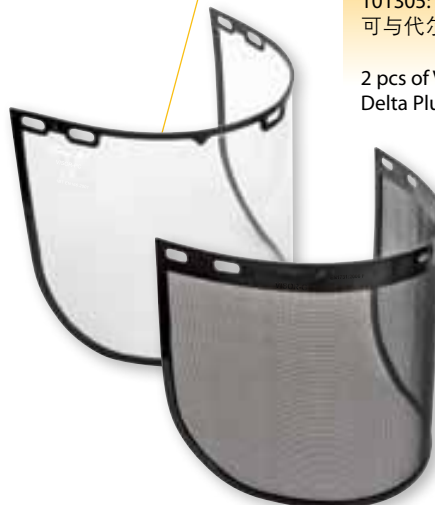
VISOR PC (101303)

VISOR G (101305)

CE EN166 EN1731

101303: PC防化面屏, 2片装
101305: 网格防飞屑面屏, 2片装
可与代尔塔面屏支架配合使用。

2 pcs of VISOR PC or 2 pcs of VISOR G for Delta Plus visor holder.





VARIANT (101503)

CE EN166 EN379 EN175

+ 高性能

自动变光电焊面罩, ABS外壳, 带有吸汗带, 棘轮式可调节头带, 自动调节色度
 遮光量(亮态): 4级
 遮光量(暗态): 9-13级, 可调节
 开关时间: 亮态-暗态: ≤ 0.0001 秒
 暗态-亮态: 0.1-0.5秒
 使用温度: -5°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$

Helmet for electric arc welding (Opto-electronic).

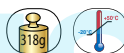
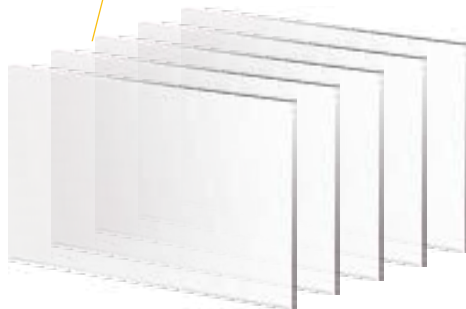


VARIANT PLATE (101504)

CE

自动变光电焊面罩VARIANT外保护片, 5片装。

Protective lens for welding mask VARIANT.



GRANITE PEAK (102201)

CE EN397 EN50365 Class 0

登山型运动头盔, PC材质帽壳, 新型无帽沿设计, 视野更宽广, 织物内衬, 独特3点式吸汗下颌带, 旋钮后箍调节, 绝缘, 佩戴轻便舒适。
 颜色: BL-蓝色 JA-黄色 BC-白色

Polycarbonate safety helmet, insulated.



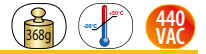
GRANITE WIND (102202)

CE EN397 EN50365 Classe 0

透气型运动头盔, PC材质帽壳, 新型无帽沿设计, 视野更宽广, 织物内衬, 独特3点式吸汗下颌带, 旋钮后箍调节, 佩戴轻便舒适。
 颜色: BL-蓝色 JA-黄色 BC-白色

Polycarbonate safety helmet, breathable.





DIAMOND V (102018)

CE EN397

ABS安全帽, 棒球帽设计, 8点式织物内衬, 按钮后箍调节, 防金属飞溅, 通过内衬反转配戴测试, 更加大上前方视野, 带荧光条, 夜间使用更安全。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

ABS safety helmet in baseball style.

QUARTZ I (102012)

CE EN397

抗紫外线高密度聚丙烯(PP)安全帽, 8点式PE内衬, 插片后箍调节, 配有吸汗带, 顶部带可调节透气孔。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

UV-resistant polypropylene safety helmet.



QUARTZ III (102008)

CE EN397

抗紫外线高密度聚丙烯(PP)安全帽, 8点式织物内衬, 旋钮后箍调节, 配有吸汗带。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

UV-resistant polypropylene safety helmet.

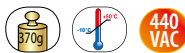


ZIRCON I (102011)

CE EN397

抗紫外线高密度聚乙烯(PE)安全帽, 8点式PE内衬, 插片后箍调节, 配有吸汗带。
颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

HDPE light safety helmet.



安全帽 Safety helmets

MENTALPHA (102013)

CE

带保护托可调节弹性下颌带, 可配合代尔塔安全帽使用, 每袋10根装。

Elastic chin straps with chin protector, 10 pieces per bag.



JUGMENUPG (102019)

安全帽普通下颌带升级为带保护托下颌带服务。



VSPE/ABS



CE

经典V型安全帽增强版。

- 102101: HDPE无透气孔+8点PE内衬+插片调节
 - 102103: HDPE无透气孔+8点织物内衬+旋钮调节
 - 102104: HDPE带透气孔+8点PE内衬+插片调节
 - 102107: ABS无透气孔+8点PE内衬+插片调节
 - 102118: ABS无透气孔+8点织物内衬+按钮调节
- 颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

V style HDPE/ABS safety helmet.

CHABS

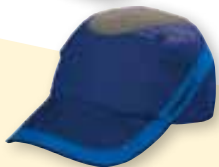
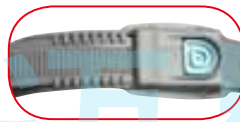


CE

经典M型安全帽增强版。

- 102105: ABS带透气孔+8点PE内衬+按钮调节
 - 102106: ABS带透气孔+8点织物内衬+旋钮调节
- 颜色: BC-白色 BL-蓝色 JA-黄色 RO-红色

M style ABS safety helmet.



COLTAN (102010)

AIR COLTAN (102110)

CE EN812

PU涂层聚酰胺轻型防撞安全帽, PE减震帽壳, 带有增强舒适性的泡沫材料, AIR版透气性更佳。

标准版颜色: BL-蓝色 GR-黑色 OR-橙色
AIR版颜色: BM-藏青色 BE-米色 GR-灰色

Impact-resistant bump cap in baseball style with PU coating.

标准版

AIR版

听力防护

Hearing protectors



SNR	H	M	L
33	33	31	25

INTERLAGOS (103009)



防噪音耳罩, ABS外壳, 双层可调节塑料头箍, 内衬合成泡沫软垫, 佩戴舒适, 密合性佳, 另配有悬挂装置, 设计人性化, 携带更方便。

Anti-noise ear defenders with ABS cups and synthetic foam cushion.



SNR	H	M	L
30	32	28	21

SILVERSTONE2 (103011)



颈带式防噪音耳罩, ABS外壳, 内衬合成泡沫软垫, 密合性佳, 配备便携袋, 设计更加人性化, 可与安全帽、面屏等配合使用。

Anti-noise ear defenders for neck wearing, easy to be used with safety helmets and face shields.



SNR	H	M	L
29	31	29	19

SEPANG2 (103006)



防噪音耳罩, ABS外壳, 内衬合成泡沫软垫, 带有PVC软垫可调节塑料头箍。

Anti-noise ear defenders with ABS and synthetic foam cushion.



SNR	H	M	L
28	30	27	17

SPA3 (103010)



防噪音耳罩, ABS可调节头箍, 内衬合成泡沫软垫, 佩戴舒适, 密合性佳。

Anti-noise ear defenders with PS and synthetic foam cushion.



SNR	H	M	L
27	29	25	18

SUZUKA2 (103008)



防噪音耳罩, 高韧性ABS外壳, 内衬合成泡沫软垫, 可与我公司安全帽配合使用。

Anti-noise ABS ear defenders for standard safety helmets.



SNR	H	M	L
33	29	25	20

CONICFIT06 (103109)



可反复使用带线硅胶耳塞, 直径11.5毫米, “圣诞树”型设计, 佩戴舒适, 配有包装盒, 便于携带, 每包6盒装。

Reusable silicone earplugs with textile cord.



听力防护 Hearing protectors

SNR	H	M	L
37	36	34	33

CONIC200 (103105)



PU发泡耳塞, 每盒200副装, 单独包装。

Uncorded disposable earplugs, 200 pairs per box.



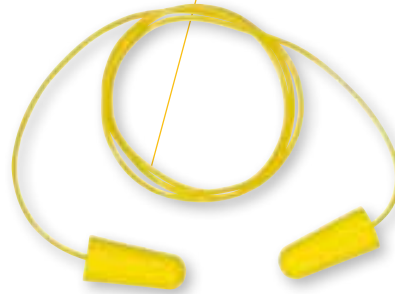
SNR	H	M	L
37	36	34	33

CONICCO200 (103106)



PU发泡带线耳塞, 每盒200副装, 单独包装。

Corded disposable earplugs, 200 pairs per box.



SNR	H	M	L
37	36	34	33

CONIC500 (103107)



PU发泡耳塞, 每盒500副, 可配合 CONICDIS耳塞分配器使用。

Disposable earplugs of 500 pairs for dispenser CONICDIS.



SNR	H	M	L
37	36	34	33

CONICDIS (103108)



耳塞分配器, 内有500副CONIC500耳塞。

Dispenser for disposable earplugs CONIC500.



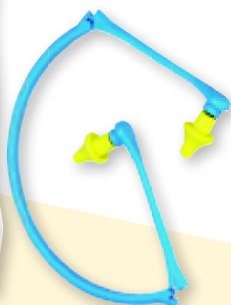
SNR	H	M	L
24	25	20	19

CONICAP01 (103110)



可更换使用PU耳塞, PP拱形头箍, 可悬挂于下颌, 可折叠, 便于携带, 单独包装。

Earplugs with folding head fastener.



可折叠, 便于携带

SNR	H	M	L
24	25	20	19

CONICAP01 BR (103111)



CONICAP01换用PU耳塞, 每袋10副装。

Earplugs replacing CONICAP01, 10 pairs per bag.



M1300VP (104106)



可折叠无纺布防护口罩, 配有呼气阀, 呼吸更畅快, FFP3等级, 过滤效率99%以上, 舒适宽大弹性头带, 带泡沫垫可调节鼻夹, 与面部完美贴合, 佩戴舒适, 每盒10只装。

Non-woven synthetic disposable masks FFP3 with valve, foldable, 10 pieces per box.



M1300VS (104019)

M1300V (104018)



无纺布防护口罩, 配有呼气阀, 呼吸更畅快, FFP3等级, 过滤效率99%以上, 可调节弹性头带, 带泡沫垫可调节鼻夹, 佩戴舒适, 每盒5只装。另有型号M1300V, 大尺寸供选

Non woven disposable masks FFP3 with valve, 5 pieces per box.



M1200VPW (104104)



活性炭无纺布防护口罩, 配有呼气阀, 呼吸更畅快, FFP2等级, 过滤效率94%以上, 可防有机蒸汽(浓度低于AVE), 带泡沫垫可调节鼻夹, 佩戴舒适, 可折叠, 每盒10只装。

Active charcoal non woven disposable masks FFP2 with valve for organic vapor, foldable, 10 pieces per box.



活性炭

M1200VS (104016)

M1200V (104006)



N95

无纺布防护口罩, 配有呼气阀, 呼吸更畅快, FFP2等级(同时通过N95认证), 过滤效率94%以上, 带泡沫垫可调节鼻夹, 佩戴舒适, 每盒10只装。另有型号M1200V, 大尺寸供选

Non-woven disposable masks FFP2 with valve, 10 pieces per box.



M1200S (104017)

M1200 (104007)



N95

无纺布防护口罩, FFP2等级(同时通过N95认证), 过滤效率94%以上, 带泡沫垫可调节鼻夹, 佩戴舒适, 每盒20只装。另有型号M1200, 大尺寸供选

Non-woven disposable masks FFP2, 20 pieces per box.



M1100S (104015)

M1100 (104005)



无纺布防护口罩, FFP1等级, 带泡沫垫可调节鼻夹, 佩戴舒适, 每盒20只装。另有型号M1100, 大尺寸供选

Non-woven disposable masks FFP1, 20 pieces per box.



过滤式半面罩

Half masks



+
活性炭

M1200FVWR (104020)

CE EN149

活性炭无纺布防护口罩, 配有呼气阀, FFP2等级, 过滤效率94%以上, 可防有机蒸汽(浓度低于AVE), 带有PVC保护壳, 佩戴舒适, 每盒10只装。
颜色: 蓝色

Active charcoal non-woven disposable masks FFP2 with valve, 10 pieces per box.

M6100 (105009)

CE EN140

M6000系列单罐半面罩, 高级人造橡胶材质, 可调节头箍, 弹性宽大颈带, 佩戴舒适方便, 代尔塔特有单卡口设计, 配合M6000滤盒使用。

Half mask with elasticated straps intended for 1 high capacity filter of M6000 range.



M6200 (105006)

CE EN140

M6000系列双罐半面罩, 高级人造橡胶材质, 可调节头箍, 弹性宽大颈带, 佩戴舒适方便, 代尔塔特有双卡口设计, 配合M6000滤盒使用。

Half mask with elasticated straps intended for 2 high capacity filter of M6000 range.



M6000 A2 (105128)

CE EN14387

半面罩滤盒, 2个装, 防有机气体和蒸汽, 中等容量, 可长时间提供防护。

A2 filter x 2 against organic gas and vapor.



M6000 P3R (105129)

CE EN143/A1

半面罩滤盒, 2个装, 防有毒固体粉尘、液态气溶胶, 可长时间提供防护。

P3R filter x 2 against particulate aerosols.



M6000 ABEK1 (105130)

CE EN14387

ABEK综合型半面罩滤盒, 2个装, 防多种类型气体, 全面高效防护。

ABEK synthetical filter x 2.



M6000 PREP3R (105134)

CE EN143 / A1

半面罩防粉尘滤盒, 2个装, 可附加于A2和ABEK1滤盒上。

Upper P3R filter x 2.



过滤式全面罩

Full masks



M9200 ROTOR (105007)

CE EN136

M9000系列硅胶全面罩, 独特的一键式旋钮调节, 佩戴、脱卸快捷, 配套使用EN148-1型滤罐。

Silicone full mask with ROTOR® system adjustment.



M9300 STRAP (105008)

CE EN136

M9000系列硅胶全面罩, 4点式可快速调节头带, 佩戴舒适方便, 配套使用EN148-1型滤罐。

Silicone full mask with four-point strap adjustment.



A2B2E2K2 (105135)

A2B2E2K2P3R (105136)

CE EN148-1 EN14387

ABEK综合型滤罐, 配合M8000/M9000系列全面罩使用。
P3款同时还具备P3等级防尘性能。

Synthetic filter cartridge for series M8000 & M9000.



A2P3R (105126)

K2P3R (105127)

CE EN148-1 EN14387

单一型滤罐, 配合M8000/M9000系列全面罩使用。

A2P3: 防有机气体和蒸气, P3等级防尘
K2P3: 防氨气、某些胺的衍生物, P3等级防尘。

Filter cartridge of average capacity for series M8000 & M9000.



正压式空气呼吸器 SCBA



VESCBA01 (106005)

GA124-2004

GA

VENITEX正压式空气呼吸器。优质硅橡胶材质全面罩，球形防雾硬化处理PC面屏，严密贴合亚洲人脸形，佩戴舒适。快速插口式小巧型供气阀，高强度经久耐用减压器和安全阀。位于胸前的压力表和报警装置，在嘈杂环境中可清晰听到余压报警声。

质轻柔韧带有肩带的背架组件，外形符合人体工程学原理，贴合背部，并配有舒适护腰带。6.8升全缠绕碳纤维复合气瓶，持续长久供气。

通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Venitex self-contained breathing apparatus, cylinder of 6.8L in carbon fiber material

另有VESCBALEX (106006) 配合我司外置重型气密防化服用呼吸器(不含面罩)

VECY (106502)

VECY9 (106506)

GA

6.8升/9升碳纤维复合气瓶，高强度铝质内胆，高性能缠绕碳纤维，带保护套，机械强度高，质量轻。

Cylinder with a capacity of 6.8L or 9L for option.

VEVALVE01 (106007)

GA

供气阀快速插口，灵活小巧，操作方便，按需供气，与中压管路三通阀相连，可实现两个接口输出，用于他人营救。

SCBA demand valve with triple valve.



VEMASK01 (106009)

GA

硅橡胶面罩，球形视窗，光学性能极佳，经硬化防雾技术处理。

SCBA full mask, anti-fog.





欧洲标准与技术说明

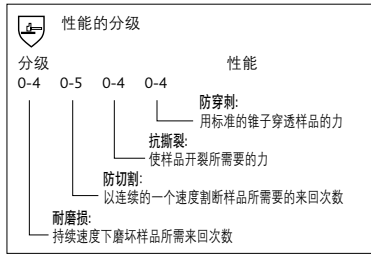


手部防护标准

防机械风险手套标准

EN388

该标准适用于所有手套的抗物理和机械力损害, 如右表:



测试项目	等级1	等级2	等级3	等级4	等级5
耐磨损性能(次数)	100	500	2000	8000	/
防切割性能(指数)	1.2	2.5	5.0	10.0	20
抗撕裂性能(N)	10	25	50	75	/
防穿刺性能(N)	20	60	100	150	/

消防员手套标准

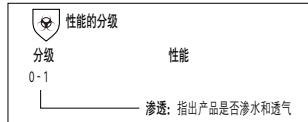
EN659

该标准仅适用于消防员用于防火, 搜救的防护手套, 规定这类手套的测试方法和基本性能要求。(如: EN388标准的最低抗机械等级为2.2.2.2)

防化学微生物手套标准

EN374-2

用于防化学物和防微生物渗透手套的测试方法。



EN374-3

这一标准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, 是为测试一些重要的化学物品渗透手套材料所需要的时间提供一个参考值。2003新版本规定: 手套测以下清单中列出化学物质中任意三种的测试结果至少达到2级, 才可称为防化手套。

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

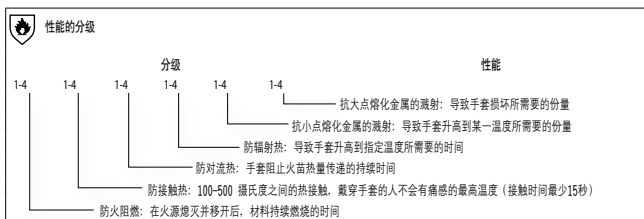
例如VE802 EN374-3 AJK VE510 EN374-3 ABCIJ PVCC400 EN374-3 AKL

CAT III: 第三类最高等级致死或致残的风险。

抗热和防火手套标准

EN407

该标准说明耐热和防火手套的性能标准等级和标识。



手套尺码测试表:

7	8	9	10
---	---	---	----

如何合适的手套:

1. 选择手套材料: 大部分情况下, 我们根据工作环境可能存在的危险(如: 防化、耐磨损、防油、防寒)选择乳胶、丁腈、氯丁橡胶等材料。如下表:

	乳胶	丁腈	氯丁橡胶	PVC	PU
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	*极佳的耐磨损和耐高温性能 *防油、防油脂及碳氢化合物 *适用于腐蚀性化学环境中	*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 *微孔结构且弹性极佳 *触感好
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
灵活度	***	**	**	*	**
耐磨损度	*	***	***	**	***
防酸	**		***	***	*
防碱	***	**	***	**	*
油/油脂		***	***	**	*
碳氢化合物		**	***	***	*

更多抗化学材料选择请见下图表

2. 选择手套构造: 对于防切割、隔热等特殊需求, 我们要选择有无内衬, 何种纤维的手套。

* 无内衬型

- 植棉: 舒适、吸汗、摘带方便。
- 含氯: 柔软触感, 防乳胶蛋白质引起过敏。
- 带粉: 提高一次性手套舒适性, 吸汗、摘带方便。

* 带内衬型

- 棉: 天然纤维, 舒适、吸汗、隔热。
- 聚酰胺(尼龙): 合成纤维, 抗拉和耐磨损, 柔韧性好。
- 聚酯: 合成纤维, 抗拉和耐磨损, 可与棉混合以提高舒适度。
- TEAKI®: 新型芳纶材料, 卓越的机械性能, 防切割、耐磨损、抗撕裂、较好的隔热性能。

3. 手套行业应用推荐:

	耐磨	紧握	精确	防水	耐油	防化	耐寒	耐热	防割	食品
建筑行业										
PRIME	**	**	**	*			*	*		
VE920	***	**	**	****	*	****	***	**	*	
VE702P	****	**	****	**				*		*
物流和运输										
VE730	**	****	***	**			*	*		
VE702PG	***	**	****	*	*				*	
机械行业(汽车和航空)										
VE712GR	****	***	***	**	***					
VENICUT	****	***	***	*	**				****	*
CA515R	***	**	*					****	*	
电子行业										
VE702P	****	**	****	*	*				*	
VE790	****	***	****		*				*	
化工行业										
VE802	****	**	***	****	****	***				*
VE510	****	**	***	****	****	****				
PVCC600/400	****	**	***	****	****	****	*	*	*	
食品行业										
VENICUT	****	**	****						***	*
V1371	****	****	****				*	*	***	*

抗化学品性能参考

Table with columns for chemical substances (化学物质) and their performance ratings (抗化学品性能参考) across various categories like natural latex, nitrile rubber, neoprene, and polyethylene. Includes a legend for performance levels: Not Recommended, Average, Good, Very Good.

本表提供仅为一般信息, 手套防护性能同时受其它因素影响, 如温度、化学品浓度、手套材料厚度、接触时间等。针对特定使用环境, 建议使用前对手套进行测试。

防化手套

Chemical resistant gloves

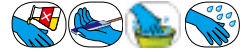


VE510 (201510) 8/9/10

CE CAT III EN388 4,1,1,0 EN374-3 ABCU

氯丁橡胶高性能防化手套, 植棉衬里, 直边袖口, 添加抗菌成分, 对大多数化学品可提供高性能防护, 耐油, 耐热。长度: 38厘米 颜色: 黑色

Neoprene dipped gloves, cotton flock lined, with good chemical resistance.



VE802 (201802) 7/8/9

CE CAT III EN388 4,1,0,1 EN374-3

EN374-2

丁腈高性能防化手套, 硅胶饰面, 植棉衬里, 外部氯化处理, 直边袖口, 对大多数化学品可提供高性能防护, 耐磨损, 耐油性佳, 并通过食品认证。长度: 30厘米 颜色: 绿色

Nitrile gloves, cotton flock lined, chlorinated outside, with good oil protection.



MYEHS 迈易斯



VE920 (201920) 7/8/9

CE CAT III EN388 4,1,2,1 EN374-3 AKL EN407 X,1,X,X,X,X

天然乳胶防化手套, 植棉衬里, 耐磨损, 抗撕裂性能佳, 耐高温100°C。长度: 30厘米 颜色: 蓝色

Natural latex gloves on jersey (Interlock) cotton support.



VE330BJ (201330) 8/9

CE CAT III EN388 1,0,1,0 EN374-3 ABK

天然双色乳胶防化手套, 植棉衬里, 锯齿袖口, 粗糙表面, 易于紧握。长度: 30厘米 颜色: 蓝色/黄色

Natural latex gloves, bi-coloured double dipped, cotton flock lined.



防化手套

Chemical resistant gloves



防火阻燃



手背透气



油滑区域



紧握



防化



干燥区域



安全袖口



PVCC600 (201601) 10

CE CAT III EN388 4,1,2,1 EN374-3 AKL EN374-2

60厘米PVC防微生物加强硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐寒、耐磨损, 使用寿命长, 对大多数化学品可提供高性能防护。
厚度: 1.3毫米 颜色: 红色

PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 60cm.



PVC7335 (201735) 10

CE EN388 4,1,1,1 EN374-1 EN374-2

35厘米PVC防微生物加强硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐磨损, 防化, 使用寿命长。
厚度: 0.9毫米 颜色: 红色

PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 35cm.



PVCC400 (201402) 10

CE CAT III EN388 4,1,2,1 EN374-3 AKL EN374-2

40厘米PVC防微生物加强硫化手套, 针织棉衬里, 佩戴舒适, 耐寒、耐磨损, 使用寿命长, 对于大多数化学品可提供高性能防护。
厚度: 1.3毫米 颜色: 红色

PVC-coated anti-acid gloves on cotton support, length: 40cm.



精细操作手套 Delicate handling gloves

VE702P (201704) 8/9/10

VE702PG (201705) 8/9/10

CE EN388 4,1,2,1

PU涂层精细操作手套, 涤纶针织手套, 13针, PU涂层掌面和指尖, 弹性袖口, 用于汽车行业等精细操作场所。
颜色: VE702P: 白色
VE702PG: 灰色

Polyester knitted gloves with PU-coated palm & fingers.



VE712GR (201715) 8/9

CE EN388 3,1,2,1

丁腈涂层精细操作手套, 丁腈涂层掌面和指尖, 掌背无涂层, 透气舒适, 弹性袖口, 耐油, 适用于油滑和油脂环境精细操作。
颜色: 黑色/灰色

Seamless polyamide knitted gloves with nitrile-coated palm & fingers.



通用工作手套

All-purpose protective gloves



VV733 (201733) 8/9



乳胶涂层无缝针织手套, 13针, 掌背无涂层, 透气舒适, 超级柔软内衬, 耐磨损、抗撕裂, 贴手轻便。
颜色: 荧光黄/黑色涂层

Seamless knitted terylene gloves with latex coating, abrasion & tear resistant.



柔软舒适内衬



VE722 (201722) 8/9



无缝聚酰胺针织手套, 丁腈涂层, 无涂层掌背, 透气舒适, 超级柔软内衬, 弹性袖口, 耐磨损性能佳, 佩戴舒适轻便。
颜色: 灰色涂层

Seamless polyamide knitted gloves with nitrile coating.



VE730 (201730) 8/9/10

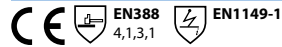


乳胶涂层抗撕裂手套, 棉涤混纺, 天然乳胶涂层掌面和指尖, 掌背无涂层, 透气舒适, 抗撕裂性佳。
颜色: 黄色/橙色涂层

Cotton and polyester knitted gloves with latex coating.



VE790 (201790) 7/8/9



聚酰胺碳纤维防静电手套, PU浸塑, 13针, 防静电性能卓越, 透气舒适, 贴手灵巧。
颜色: 白色

Polyamide carbon anti-static gloves.



防静电



通用工作手套

All-purpose protective gloves



织物袖口 双手互换 防渗透 防切割 耐寒 潮湿区域 焊接



NI015 (201015)

7/8/9/10



轻型丁腈涂层防护手套, 针织腕部, 掌背透气, 防油效果好, 耐磨损, 灵巧舒适。
颜色: 黄色涂层

Nitrile-coated gloves on cotton jersey support.



NI150 (201150)

8/9/10



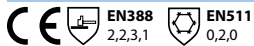
重型丁腈涂层防护手套, 针织腕部, 掌背透气, 适用于油滑和油脂环境, 机械性能佳。
颜色: 蓝色涂层

Nitrile-coated gloves on cotton jersey support.



VE745 (201745)

9



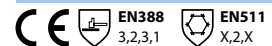
100%腈纶针织防寒手套, 7针, 无接缝, 掌面与指尖乳胶涂层, 防冻、防水、耐磨, 佩戴舒适安全。
颜色: 蓝色涂层

100% acrylic knitted gloves with latex coating, cold resistant.



VV750 (201750)

9



PVC涂层防寒手套, 掌面与指尖PVC涂层, 毛圈绒保暖内衬, 防冻、耐磨、防水, 佩戴舒适贴手。
颜色: 黑色

PVC-coated gloves in terry acrylic, cold resistant.



通用工作手套

All-purpose protective gloves



V1371 (201371) 7/8/9



PVC一次性防护手套, 100%PVC材质, 搽有玉米淀粉, 可与食物接触, 每盒50副。
颜色: 自然色

Ambidextrous disposable gloves, powdered with cornstarch, 50 pairs per box.



PRIME (201960) 10



乳胶涂层针织棉手套, 无涂层掌背更易透气, 罗袖口, 耐磨损, 佩戴舒适, 灵巧轻便。
颜色: 蓝色涂层

Ambidextrous disposable gloves, powdered Knitted cotton gloves with latex coating.



CP149 (208007) 10



PVC点塑棉质手套, 270克重, 棉质衬里, PVC点塑, 防滑, 佩戴舒适, 灵巧轻便。
颜色: 米黄色/黑色点塑

Cotton gloves with black PVC dots.



TP169 (208006) 9



涤棉针织手套, 2股7针, PVC点塑, 紧握式, 缝合袖口, 耐磨损、抗撕裂, 防滑, 佩戴舒适, 灵巧轻便。
颜色: 蓝色点塑

Polyester/cotton knitted gloves with PVC dots.



防切割手套

Cut-resistant gloves



VENICUT 41 (202010) 8/9



TAEKI系列防切割手套, 13针, 丁腈涂层, 卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂、防穿刺性能, 耐油、防滑效果佳, 灵巧舒适。
颜色: 黑色涂层

Knitted TAEKI gloves, nitrile coating on palm and fingertips, gauge 13.



VENICUT 42GR (202011) 8/9

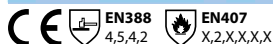


TAEKI系列防切割手套, 13针, PU涂层, 防滑, 卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 灵巧舒适。
颜色: 灰色涂层

Knitted TAEKI glove with PU coating on palm and fingertips, gauge 13.



VENICUT 54 (202017) 8/9

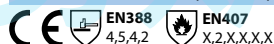


TAEKI系列丁腈涂层防切割手套, 13针, 最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 防滑效果佳, 耐高温250°C, 佩戴舒适灵巧。
颜色: 黑色涂层

Knitted TAEKI gloves, nitrile coating on palm and fingertips, gauge 13.



VENICUT 52 (202015) 8/9



TAEKI系列乳胶涂层防切割手套, 10针, 防水乳胶涂层, 牛皮加强掌面。最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 耐高温250°C, 佩戴舒适灵巧。
颜色: 黑色涂层

Seamless knitted TAEKI gloves with latex coating, gauge 10.



防切割手套

Cut-resistant gloves

TAEKI



VENICUT 55 (202016) 9/10

CE EN388 3,5,4, X EN407 X,1,X,X,X,X

TAEKI系列防切割手套, 10针, 卓越的耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 耐高温100°C, 虎口处加强, 佩戴舒适灵巧。
颜色: 灰色/黄色

Knitted TAEKI gloves with high mechanical performance, gauge 10.



VENICUT 30 (202014) 8/9

CE EN388 2,3,2,X

TAEKI系列防切割手套, 13针, 优异的耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 灵巧舒适。
颜色: 黄色

Knitted TAEKI gloves, with high mechanical performance, gauge 13.



VENICUT 50 (202012) 9/10

CE EN388 4,5,4,4 EN407 X,2,X,X,X,X

TAEKI系列防切割手套, 13针, 牛皮加强掌面和指尖, 顶级防机械风险手套, 最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂、防穿刺性能, 耐高温250°C。
颜色: 灰色

Knitted TAEKI gloves, highest mechanical performance, gauge 13.



+
最高机械等级
4.5.4.4



VENICUT 5M (202013) 均码

CE EN388 4,5,4,X EN407 X,1,X,X,X,X

TAEKI系列针织防切割套袖, 拇指处留孔, 13针, 长45厘米, 最高等级耐磨损、防切割、抗撕裂性能, 耐高温100°C。
颜色: 灰色

Knitted yellow sleeve in TAEKI, with high mechanical performance, gauge 13, length: 45 cm.





耐磨损



耐脏



灵巧



粗糙



加固



绝缘



防水



KCA15T (203008) 9

CE EN388 4,5,4,X EN407 X,2,X,X,X,X

TAEKI系列高温防切割手套, 10针, 长15cm的抗热牛皮袖口, 短时间可耐高温250-300°C, 防止机械损害的全能保护手套, 卓越的防切割性, 抗撕裂性能。
 颜色: 黄色

TAEKI Technology knitted gloves, heat resistant leather cuff, cotton inside.



GFK58H (203007) 10

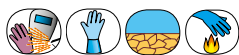
CE EN388 2,5,4,2 EN407 4,3,4,2,X,X

芳纶毛圈布高温防切割手套, 长15cm的抗热牛皮袖口, 羊毛衬里。短时间可耐高温350-400°C, 防止机械损害的全能保护手套, 卓越的防切割性, 抗撕裂性能。
 颜色: 黄色

Gloves with terry cloth para-aramid fiber heat resistant cowhide cuff, wool lining.



焊工手套 *Welder's gloves*



CA515R (205515) 10

CE EN388 2,1,4,2 EN407 4,1,3,X,4,X EN12477 Type A

隔热焊工手套, 梘形拇指, 牛皮加强掌面, 袖口长14cm, 可有效防护机械风险, 防火阻燃, 抗传导热、接触热, 同时可防止小滴熔化金属溅射。
 耐接触热性能: 100°C/15秒;
 长度: 35厘米 颜色: 红色

Welder's gloves, heat-resistant leather, cotton lined.



TERK400N (205400) 10

CE EN388 4,1,4,4 EN407 4,1,3,4,X,X

隔热焊工手套, 牛皮掌面, 掌背镀铝涂层, 可有效防护机械风险, 防火阻燃, 卓越的抗传导热、辐射热性能。
 颜色: 铁锈红/铝色

Welding gloves with split cowhide palm and aluminized back.





DS202RP (204202) 10

CE EN388 4,2,2,3

牛皮手套, 掌面、拇指和食指均有加强保护设计, 全棉帆布掌背和袖口, 优异的耐磨损、防穿刺性能。
 颜色: 灰色/蓝色

Cowhide docker gloves with canvas cotton back and cotton cuff.



DR605 (204605) 10

CE EN388 3,1,1,2

牛皮手套, 掌面、拇指和食指均有加强的保护设计, 全棉帆布掌背和袖口, 可有效防护机械风险。
 颜色: 混合/米色

Cowhide gloves with cotton back and cuff.



FP159 (204159) 9

CE EN388 2,1,1,1

全猪皮手套, 美式截面, 翼状拇指, 弹性掌背, 灵巧舒适。
 颜色: 浅黄色

Full grain pigskin gloves.



PROHAND (202002) 8/9/10

CE EN388 3,4,4,x

救援专用防切割针织手套, 左右手可互换使用, 由Dyneema®纤维与钢丝混纺而成, 7针, 螺纹弹性袖口, 优异的防切割、耐磨损、抗撕裂性能。
 颜色: 白色

Cut-resistant knitted gloves made of Dyneema® fibre.



GLE0 (207001) **GLE1** (207002) **GLE2** (207003) **GLE3** (207004) 9/10

CE DL

天然乳胶**绝缘手套**, 黄色, 直袖, 无毒害, 贴合舒适。通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。符合欧洲标准EN60903IEC903,AFAQ认证号No.1996/5832
 Natural latex insulating gloves.

等级	种类	编号	最大厚度 (毫米)	AC绝缘测试 (伏特)	AC最大适用电压 (伏特)	EC试验认证号	包装颜色
0	AZMC	GLE0	1,0	5000	1000	0077/106/078/95/0007	红色
1	AZMC	GLE1	1,5	10000	7500	0077/106/078/95/0008	白色
2	AZMC	GLE2	2,3	20000	17500	0077/106/078/95/0009	黄色
3	AZMC	GLE3	2,9	30000	26500	0077/106/078/95/0010	绿色





欧洲标准与技术说明



安全鞋欧洲防护标准

标识	EN ISO 20345 要求
S1	防砸、防静电、防油、后帮封闭、鞋跟吸收能量等
S1P	S1 + 防穿刺
S3	S1 + 防水 + 防刺穿、防滑外底
HRO	鞋底耐接触热250-300°C, 工业标准
HI	隔热250-300°C, 30分钟, 消防标准
CI	防寒, 耐-17°C低温, 30分钟,
SRA	在带釉瓷砖上选用皂液测试, 压力400-500N, 鞋头翘起7度
SRB	在不锈钢板上选用甘油测试, 压力400-500N, 鞋头翘起7度
SRC	SRA+SRB测试同时通过

EN ISO 20345

这类安全鞋设计和配备了防砸安全包头, 可承受200焦耳的冲击和15千牛的挤压, 选项P则表示可承受抗穿刺力1100N。

EN ISO 20346

这类安全鞋设计和配备了防砸安全包头, 可承受100焦耳的冲击以及10千牛的挤压, 选项P则表示可承受抗穿刺力1100N。

安全鞋国标测试数据

足趾保护	GB21148-2007
耐静压检测	安全鞋在承受15KN作用力后, 保护包头内部间距大于12.5-15mm (按鞋码)
抗冲击检测	安全鞋在承受200J的能量冲击后, 保护包头内部间距大于12.5-15mm
防穿刺	GB21148-2007
	测试钉穿透鞋底四个不同点, 穿透鞋底所需的力不应小于1100N
防静电	GB21148-2007
	在干燥和潮湿环境中调节后, 鞋底电阻值应在100KΩ和1000MΩ之间
电绝缘	GB12011-2009
	工频测试试验电压6KV下, 保持一分钟, 泄露电流不大于18mA。

注意: 法制鞋号比中国鞋号的尺寸约大一码, 如法制40码约等于中国41码, 因此请根据公制长度选择我司鞋码, 敬请谅解。

尺码对应表										
公制毫米	235	240	245	255	260	265	270	280	285	290
法制鞋号	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
英制鞋号	3	4	5	6	6 1/2	7	8	9	9 1/2	10

▲ 脚踝设计符合人体工程学, 有效避免后跟磨脚现象

▲ 采用高性能吸汗网布内衬, 保证其卓越的吸湿排汗性能

▲ 全新改进后跟减震设计, 保证长时间穿着不疲劳

同时, 多款安全鞋采用先进绝缘技术, 为不同工作场合提供6KV, 10KV, 14KV电绝缘防护



▲ 陶瓷纤维防穿刺中底, 防静电, 1100N

▲ 除传统钢包头钢板, 采用了新型非金属材料保护包头及防穿刺中底, 穿着更轻便, 更安全

合成塑料包头轻便不导电, 防200J冲击

无热胀冷缩

非金属无磁性

▲ 拥有新一代除菌吸汗卫生鞋垫, 避免闷脚、臭脚等现象



S1



S1P



S3



安全鞋 Safety shoes



TW300 S3 HRO HI CI (301335)



TREK WORK系列S3全牛皮低帮安全鞋, 头层进口牛皮鞋面, 柔软舒适, 聚酰胺吸湿衬里, 可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫, 粘合PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。
颜色: 橙色/黑色

TREK WORK range low-cut safety shoes S3 in full grain leather.



TW400 S3 HRO HI CI (301336)

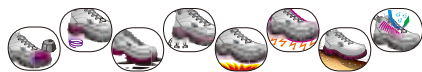


TREK WORK系列S3全牛皮高帮安全鞋, 头层进口牛皮鞋面, 柔软舒适, 聚酰胺吸湿衬里, 可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫, 粘合PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。
颜色: 橙色/黑色

TREK WORK range high-cut safety shoes S3 in full grain leather.



MYEHS 迈易斯

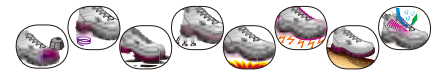


XR300 S1P HRO (301330)



X-RUN系列运动安全鞋, 牛皮带尼龙网鞋面, 聚酰胺衬里, 预成型可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫, PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 合成材料防砸包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、耐磨、SRC级防滑、耐250°C高温。
颜色: 灰色/蓝色

X-RUN range safety shoes S1P HRO in split nubuck leather.



XR500 S3 HRO (301331)



X-RUN系列高性能S3安全鞋, 全牛皮鞋面, 预成型可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫, PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 合成材料防砸包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、耐磨、SRC级防滑、耐250°C高温。
颜色: 红色/黑色

X-RUN range safety shoes, HRO in full grain nubuck leather.





RIMINI3 10KV (301211)

CE EN ISO 20345 **CT** 35-46

彩虹3代轻便透气安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 人性化透气网眼设计, 可脱卸聚酯纤维&EVA鞋垫, 双密度PU注塑鞋底, 非金属合成材料保护包头, 防砸、绝缘10KV、耐磨、耐油、SRC级防滑。
 颜色: 灰色/红色

Light Walkers range low-cut safety shoes in suede split leather and polyester mesh.



RIMINI3 S1P (301210)

CE EN ISO 20345 **CT** 35-46

彩虹3代轻便透气安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 人性化透气网眼设计, 可脱卸聚酯纤维&EVA鞋垫, 双密度PU注塑鞋底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、耐磨、耐油、SRC级防滑。
 颜色: 米色/橙色 黑色/红色

Light Walkers range low-cut safety shoes in suede split leather and polyester mesh.



MYEHS 迈易斯

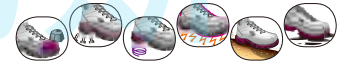


PARME2 S1P (301208)

CE EN ISO 20345 35-46

彩虹系列轻便型中帮安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 双密度PU注塑鞋底, 防砸、防穿刺、防静电、耐磨、耐油, SRC级防滑。
 颜色(牛皮色/网眼色):
 米色/灰色 灰色/黑色

Light walkers range mid-cut safety shoes in split suede leather.



RIMINI2 S1P (301322)

CE EN ISO 20345 35-46

彩虹系列轻便透气安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 双密度PU注塑鞋底, 防砸、防穿刺、防静电、耐磨、耐油, SRC级防滑。
 颜色(牛皮色/网眼色):
 灰色/蓝色 灰色/黑色 米色/灰色

Light walkers range low-cut safety shoes in split suede leather.





低帮安全鞋

CE EN ISO 20345

35-46

印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大于2.0毫米, 新型高品质双密度PU注塑鞋底, SRC级防滑, 轻便舒适。
基本功能: 防砸、耐磨、耐油, 后跟吸能
绿色线 GOULT2 S1P (301102)
基本功能+防静电、防穿刺
橙色线 MALIA S1 (301501)
基本功能+防静电
红色线 MALIA 6KV (301502)
基本功能+绝缘6KV

Low-cut buffalo leather safety shoes with injected dual density PU outsole.



GARGAS2 14KV (301110)

CE EN ISO 20345

CT 35-46

印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大于2.0毫米, 新型印度高品质双密度PU注塑鞋底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、绝缘14KV、耐磨、耐油、后跟吸能、SRC级防滑, 轻便舒适。

High-cut buffalo leather safety shoes with injected dual density PU outsole.



通过美国 ASTM F 2413标准 绝缘14KV检测



中帮安全鞋

CE EN ISO 20345

35-46

印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大于2.0毫米, 新型印度高品质双密度PU注塑鞋底, SRC级防滑, 轻便舒适。
基本功能: 防砸、耐磨、耐油, 后跟吸能
绿色线 GARGAS2 S1P (301101)
基本功能+防静电、防穿刺
橙色线 GORDES2 S1 (301503)
基本功能+防静电
橙色线加绒款 GORDES2 WINTER S1 (301504)
基本功能+防静电、防寒

High-cut buffalo leather safety shoes with injected dual density PU outsole.



高帮安全靴

CE EN ISO 20345

35-46

印度水牛皮鞋面, 皮革厚度大于2.0毫米, 新型高品质双密度PU注塑鞋底, SRC级防滑。
基本功能: 防砸、耐磨、耐油, 后跟吸能
橙色线 MURRAY S1 (301402)
基本功能+防静电
绿色线 ONTARIO S1P (301404)
基本功能+防静电、防穿刺
绿色线加绒款 LOFOTEN S1P (301405)
基本功能+防静电、防穿刺、防寒

Buffalo leather safety boots with injected dual density PU outsole.



TIGER 系列



经济款安全鞋

CE EN ISO 20345

35-46

印度水牛皮鞋面, 聚酰胺排汗衬里, 可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫, 单密度PU注塑鞋底, 防滑性能优异, 轻便舒适。
基本功能: 防砸、耐磨、耐油, 后跟吸能
橙色线 SETAIR S1 (301507)
基本功能+防静电、透气
绿色线 SET SIP (301508)
基本功能+防静电、防穿刺

Low-cut safety shoes in pigmented split buffalo with PU injected outsole.

4X4 INDUSTRY 系列



KAMOGA S1 HRO HI (301901)

CE EN ISO 20345

36-46

4X4 INDUSTRY系列低帮安全鞋, 印度水牛皮鞋面, PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 防砸、防静电、后跟减震, 耐磨、耐油、耐酸碱, SRC级防滑, 耐250°C高温。

4X4 INDUSTRY range safety shoes S1 HRO in buffalo leather.



NAVARA S1P HRO HI (301902)

CE EN ISO 20345

36-46

4X4 INDUSTRY系列低帮安全鞋, 印度水牛皮鞋面, PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震, 耐磨、耐油、耐酸碱, SRC级防滑, 耐250°C高温。

4X4 INDUSTRY range safety shoes S1P HRO in buffalo leather.



LANTANA S1P HRO HI (301904)

CE EN ISO 20345

36-46

4X4 INDUSTRY系列中帮安全鞋, 印度水牛皮鞋面, 可脱卸聚酰胺&EVA鞋垫, PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震, 耐磨、耐油、耐酸碱, SRC级防滑, 耐250°C高温。

4X4 INDUSTRY range high cut safety shoes S1P HRO in buffalo leather.



KORANDA S3 HRO HI CI (301906)

CE EN ISO 20345

36-46

4X4 INDUSTRY系列S3全牛皮中帮安全鞋, 耐磨鞋头保护, 头层进口牛皮鞋面, 柔软舒适, 聚酰胺吸湿衬里, 可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫, 粘合PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。

4X4INDUSTRY range safety shoes S3 HRO HI CI in full grain buffalo leather.



FRONTERA S3 HRO HI CI (301908)

CE EN ISO 20345

36-46

4X4 INDUSTRY系列S3全牛皮中帮安全鞋, 耐磨鞋头保护和反光条设计, 头层进口牛皮鞋面, 柔软舒适, 聚酰胺吸湿衬里, 可脱卸预成型聚酯纤维EVA鞋垫, 粘合PU中底带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 非金属合成材料保护包头和防穿刺中底, 防砸、防穿刺、防静电、后跟减震、耐磨、耐油、耐酸碱、SRC级防滑、耐250°C高温、耐寒。

4X4 INDUSTRY range high cut safety shoes composite tech S3 HRO HI CI in full grain buffalo leather.





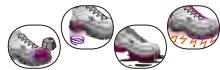
PERTUIS S1P HRO (301305)

CE EN345

36-46

户外系列耐高温安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 聚酰胺尼龙衬里, PHYLON中底, 橡胶大底。防砸、防穿刺、防静电、耐磨、耐油、透气, 耐250°C高温。
颜色: 棕色

Low-cut safety shoes S1P HRO in split suede leather.



ANTIBES S1 (301333)

CE EN ISO 20345

35-41

LADY系列时尚安全鞋, 毛面牛皮鞋面, 带尼龙透气网眼, 预成型可拆卸聚酰胺&EVA鞋垫, PHYLON中底, 带Panoshock®减震材料, 橡胶大底, 鞋跟吸收能量, 防砸、防静电、耐磨、耐油、SRC级防滑。
颜色: 蓝色/灰色

LADY range low-cut shoes S1 SRC.



MW350 S3 HRO HI (301326)

CE EN ISO 20345

39-46

Multiwalk系列欧洲高性能S3安全鞋。高帮全粒面头层进口牛皮鞋面, Drilex®排汗材质衬里。鞋垫可拆卸预成型, 聚酰胺EVA材料。PU中底带减震材料Panoshock®; 外底耐磨橡胶双抓地齿设计。防砸、防穿刺、防静电、耐磨、耐油。耐250°C高温, SRC级防滑。

Full grain leather high-cut shoes - S3HRO.



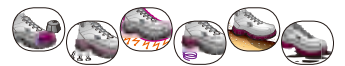
AUSTIN (301401)

CE

38-45

防化救援安全靴, 全橡胶材质, 带抗冲击绝缘层, 防砸、防穿刺、耐酸碱、耐磨、耐油、耐250°C高温, 防芥子气, 可用于火场灭火、事故救援。

Rubber safety boots with steel toecap and sole.



HYPALON BOTTE (301409)

CE

40-44

Hypalon防化靴, 极强的防化学品腐蚀能力, 防强酸、燃油及溶剂, 耐高温300°C。阻燃、防砸、防穿刺、防静电、防割、耐磨, 适用于化学品爆炸、火灾现场。

Hypalon anti-acid boots EN345 S5 HRO/CR.





欧洲标准与技术说明



工装防护服标准

欧标关于化学防护服的6个等级说明如下:

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

应用示例		
应用领域	面临风险	防护服类型
工业清洗	暴露于有害化学物质和颗粒	类型6/5
处理石棉 (灰尘直径大于1微米)	吸入有害颗粒物或石棉纤维	类型5
农业和园艺 (处理除草剂/杀虫剂/杀真菌剂/肥料等)	接触此类有害物质	类型4
喷漆喷雾	吸入低/高浓度气溶胶	类型3/4
实验室/化工行业/人员救援	化学物飞溅/细菌污染	类型3
化学品火灾/救援	致命风险	类型2/1

EN1149-1 防静电工作服
该标准规定了防静电工作服的要求和测试方法。防静电工作服可消除静电以避免火花引起火灾。

EN531 抗高温防护服
该标准适用于暴露在高温环境下工人使用的防护服。此类服装由柔韧的面料制成, 包括同样面料的头罩和靴套, 但是不包括其他头部、手部和足部防护用品。

测试项目	性能等级	代尔塔隔热等级示例
限制火焰蔓延	A	阻燃
对流热	B1-B5	环境温度: 200°C
辐射热	C1-C4	辐射温度: 1000°C
熔化铝喷溅	D1-D3	350克熔化铝: 700°C
熔化金属喷溅	E1-E3	200克熔化铁: 1300°C

EN533 阻燃防护服
该标准对防护服采用的面料和配件的限制火焰蔓延性能规定了最低要求。对洗涤前和洗涤后的限制火焰蔓延性能制订了阻燃指数 (1到3级)。阻燃指数为3级的面料遇火不会燃烧, 且不会形成孔洞。

服装类尺码对照表:

因欧码偏大, 请参考此表中的身高数值确定尺码。 (单位: cm)

尺码	XS	S	M	L	XL	XXL
身高	156/164	164/172	172/180	180/188	188/196	196/204
胸围	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114
腰围	58/66	66/74	74/82	82/90	90/98	98/106



EN471 高可见度警示服

该标准规定了高可见度警示服上使用的反光材料的性能、最小面积和位置, 包括材料在实验室测试的程序和方法。高可见度警示服的等级(1到3), 对构成高可见度警示服的材料最低面积要求:

(单位: m²)

	等级3	等级2	等级1
基本材料	0.80	0.50	0.14
逆反射材料	0.20	0.13	0.10



EN342 防寒工作服

本标准包含了防寒工作服 (温度低于-5°C, 如: -20°C, -40°C) 的总体要求和性能测试方法。



EN14058 防护服 - 冷环境防护服

该标准规定了应用于温度高于-5°C防寒工作服的总体要求和性能测试方法。本类防寒工作服可用于户外工作和室内工作。本类防寒工作服并非绝对选用气密型或者水密型材料制作。因此, 该标准中规定的要求是非强制性的。

不同工作强度下防寒工作服使用参照表							
适用标准	绝热系数	工作强度					
		几乎无活动		轻微工作强度		中等工作强度	
	Icle/Icler	8h	1h	8h	1h	8h	1h
EN14058	0.170	19°C	11°C	11°C	2°C	0°C	-9°C
EN14058	0.230	15°C	5°C	5°C	-5°C	-8°C	-19°C
EN342	0.310	11°C	-2°C	-1°C	-15°C	-19°C	-32°C
EN342	0.390	7°C	-10°C	-8°C	-25°C	-28°C	-45°C
EN342	0.470	3°C	-17°C	-15°C	-35°C	-38°C	-58°C
EN342	0.540	-3°C	-25°C	-22°C	-44°C	-49°C	-70°C
EN342	0.620	-7°C	-32°C	-29°C	-54°C	-60°C	-83°C



EN343 防护服 - 防雨

该标准规定了应用于防护雨水喷溅工作服总体要求和性能测试方法。

测试					性能等级
	代码	EN343	EN342	EN14058	
绝热等级 (m ² ·K/W)	Rct	x	x	✓	1-3级
防水蒸汽等级 (m ² ·Pa/W)	Ret	✓	x	x	1-3级
气密性等级 (mm/s)	AP	x	✓	✓ (可选)	1-3级
防渗水等级 (Pa)	WP	✓	✓ (可选)	✓ (可选)	1-2级
绝热性能(m ² ·K/W) 移动/固定测试	Icler/Icle	x	✓	✓ (可选)	用绝热系数表示, 此系数受使用者的工作环境以及暴露时间影响。

春秋季节工装

Spring & Autumn workwear



M6VES (405408)



S/M/L/XL/XXL

马克6系列夹克, 65%涤35%棉, 235克重, 松紧袖口, 配备胸卡袋, 穿着轻便舒适, 结实耐久。
颜色: BM-藏青色 GR-灰色 BE-棕色

Jacket. 65% cotton 35% polyester, 235g/m², elastic cuffs. 4 pockets.

M6PAN (405409)



S/M/L/XL/XXL

马克6系列工装裤, 65%涤35%棉, 235克重, 腰两侧松紧支撑, 穿着轻便舒适, 结实耐久。
颜色: BM-藏青色 GR-灰色 BE-棕色

Trousers. 65% cotton 35% polyester, 235g/m², elastic waist on both sides. 5 pockets.



MYEHS 迈易斯

M2VES (405108)



S/M/L/XL/XXL

马克2系列夹克, 65%涤35%棉, 245克重, 多工具袋人性化设计。
颜色: BM-藏青色 NO-黑色 GR-灰色

MACH2 jacket, 65% polyester / 35% cotton, 245g/m².

M2PAN (405109)



S/M/L/XL/XXL

马克2系列工装裤, 65%涤35%棉, 245克重, 配备护膝袋。
颜色: BM-藏青色 NO-黑色 GR-灰色

MACH2 trousers, 65% polyester / 35% cotton, 245g/m².



秋冬季工装

Autumn & winter workwear



VERONA (405100)

CE

均码

马克2系列棒球帽, 65%涤35%棉, 245克重, 时尚休闲, 多种颜色供选择。
颜色: NO-黑色 GR-灰色 BL-藏青色

MACH working cap in polyester/cotton.

SIERRA (405104)

CE

XS/S/M/L/XL/XXL

经典防寒马甲, 65%涤35%棉, 涤纶保暖衬里, 多个工具袋, 方便实用。

颜色: BM-藏青色
BR-藏青色+红色

Quilted vest made of polyester/cotton.



LULEA (405401)

CE

XS/S/M/L/XL/XXL

软壳防寒夹克, Softshell弹性纤维, 时尚拼色设计, 可调节弹性收紧下摆, 更保暖, 穿着柔软轻便, 舒适透气。
颜色: 黑色+灰色

Fastening with zip under storm flap.
Adjustable bottom of garment with elastic drawstring.



NORTHWOOD (405116)

CE

XS/S/M/L/XL/XXL

马克2系列防寒服, PU点塑透气涂层, 涤纶面料, 袖子可脱卸, 防雨、透气。
颜色: BL-藏青色

PU-coated polyester oxford with removable sleeves.



M2PAW (405308)

CE

XS/S/M/L/XL/XXL

马克2系列防寒工装裤, 65%涤35%棉, 245克重, 全绒衬里, 腰两侧松紧支撑, 配备护膝袋。
颜色: GR-灰色

Trousers, 65% polyester / 35% cotton, 245 g/m².



户外防寒服

Anti-cold outdoor parka



RENO (405117)



S/M/L/XL/XXL

经典二合一户外服, PU涂层, 毛领, 袖子可脱卸, 弹性袖口。
颜色: BM-藏青色

PU-coated polyester blouson with removable sleeves.



ALASKA (405321)



EN340:1993 EN343:2003(3.1*)

XS/S/M/L/XL/XXL

新雪丽防寒服, PVC涂层, 涤纶面料, 可脱卸3M新雪丽保暖衬里, 耐极低温-20°C, 魔术贴条扣紧, 羊毛衬里领口。
颜色: RO-红色

PVC-coated polyester parka with 3M Thinsulate™ lining.



-20°C认证

冷库防寒服

Cold storage clothing

LADUT (405006)



EN342
0,449m² ·k/w(B),2,3

S/M/L/XL/XXL

PU涂层聚酰胺极低温防寒服, Thermolite® 保暖衬里, 在-30°C的环境中, 中等强度体力劳动可持续8小时。
颜色: BM-藏青色

PU-coated polyamide "cold storage" parka, with Thermolite® lining.



AUDUT (405001)



EN342
0,449m² ·k/w(B),2,3

S/M/L/XL/XXL

PU涂层聚酰胺极低温防寒裤, Thermolite® 保暖衬里, 在-30°C的环境中, 中等强度体力劳动可持续8小时。
颜色: BM-藏青色

PU-coated polyamide "cold storage" dungarees, with Thermolite® lining.



极低温



荧光服

High visibility clothes

PHVES (404012)

CE EN471 2,2 S/M/L/XL/XXL

荧光夹克, 54%棉46%涤, 260克重, 松紧袖口, 反光等级2级, 适合多种天气室内外穿着。

颜色: 荧光黄+藏青色

Retro-reflective jacket, 54% cotton, 46% polyester, 260g/m².



PHPAN (404013)

CE EN471 2,2 S/M/L/XL/XXL

荧光工装裤, 54%棉46%涤, 260克重, 腰两侧松紧支撑, 反光等级2级, 适合多种天气室内外穿着。

颜色: 荧光黄+藏青色

Retro-reflective trousers, 54% cotton, 46% polyester, 260g/m².



GILMAJA (404000)

GILP2JA (404401)

CE EN471 2,2 L

荧光马甲, 魔术贴粘合前门襟, 反光等级2级, 适合多种天气室内外穿着, 轻便舒适。

GILMAJA(404000): 带视觉丽®反光条
颜色: 荧光黄

Vest with retro-reflective sewn bands.



404000

EASYVIEW (404011)

CE EN343 3,1 EN471 3,2 S/M/L/XL/XXL

PU涂层涤纶荧光防寒服, 防水接缝, 魔术贴防风前片门襟, 反光等级3级, 防雨保暖, 适合多种天气室内外穿着。

颜色: 荧光黄+藏青色

PU-coated polyester high visibility parka, waterproof and anti-cold.



详见《代尔塔跨界服装目录》中100款全天候单品 Find 100 more items in our "All seasons crossover clothing" catalogue

焊工服 Welding aprons



TASOUB (405015)



均码

焊工牛皮围裙, Kevlar®线缝纫, 塑料带扣, 规格: 90X60厘米。
颜色: 灰色

Cowhide welder's apron.



TASOUT (405025)



均码

焊工阻燃围裙, Proban纤维与Kevlar®纤维混纺, Kevlar®线缝纫, 规格: 90X60厘米。
颜色: 蓝色

Welder's apron made of Proban & Kevlar®.



雨衣 Rain clothes



MA305 (407005)



S/M/L/XL/XXL

涤纶连体雨衣, 双面PVC涂层。
颜色: JA-黄色 VE-绿色

Polyester rain coat with double PVC coating.



EN400 (407003)

EN400RE (407004)



M/L/XL/XXL

涤纶分体雨衣, PVC内涂层。
EN400RE带反光条。
颜色: JA-黄色 MA-藏青色

Polyester rain suit, PVC coated inside.

轻型防化服

Anti-acid light clothing



TABALPV (405035)



均码

PVC防化围裙, 可防护化学品轻微溅射, 规格: 120X90厘米。
颜色: 白色

PVC apron.



DT115 (406115)

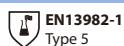


L/XL

限次性无纺布连体服, 弹性兜帽、袖口、脚踝口, 防粉尘微粒、防轻度化学液体喷溅、防静电。
颜色: 白色

Non-woven overall with elastic hood, waist and ankles, anti-static and flame retardant.

DT230 (406010)



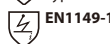
L/XL

限次性无纺布连体服, 弹性兜帽、袖口、脚踝口, 防粉尘微粒, 防轻度化学液体喷溅。
颜色: 白色

Non-woven overall with elastic hood, waist and ankles.



DT119 (406012)



L/XL

限次性无纺布连体服(胶条型), 弹性兜帽、袖口、脚踝口, 不干胶粘合门襟, 胶条防水密封缝线, 防粉尘微粒、防化学液体喷溅、防静电。
颜色: 白色

Non-woven coverall with taped seam, elastic hood, waist and ankles, anti-static.



DELTA TEK 5000®

50%PP+50%PE
PE涂层增强防化性能
耐磨、抗撕裂性能佳



阻燃 / 防静电 / 防化服



Flame-retardant / anti-static / anti-acid clothing

BORVE (405311)

BORPA (405312)

S/M/L/XL/XXL

三防系列分体套装, Staciflam®面料, 295克重, 防化, 阻燃, 防静电。
颜色: BM-藏青色

Jacket & trousers made of Staciflam®, anti-acid, anti-static and flame-retardant.



BORCOOV (405336)

S/M/L/XL/XXL

三防系列连体服, 带阻燃版视觉丽®反光条, Staciflam®面料, 295克重, 直领设计, 腰背部松紧支撑, 配带标尺工具袋, 防化, 阻燃, 防静电。
颜色: OV-橙色

Overalls, anti-acid, anti-static and flame retardant.



TONV2 (405368)

TONP2 (405369)

S/M/L/XL/XXL

三防系列双色夹克/工装裤, Staciflam®面料, 295克重, 防化, 阻燃, 防静电。
颜色: MG-藏青色+灰色

Bicolored jacket & trousers made of Staciflam®, anti-acid, anti-static and flame-retardant.



CHEMISE FR (403023)

S/M/L/XL/XXL

阻燃防静电衬衫, Staciflam®面料, 180克重, 配带工具袋, 阻燃, 防静电。
颜色: BM-藏青色

Flame retardant shirt, anti-static and flame-retardant.



阻燃/防静电/防化服

Flame-retardant / anti-static / anti-acid clothing



CAGOULE1 FR (403016)

CE EN14116 EN1149-5

均码

阻燃防静电头罩, 50%meta-aramide纤维, 48%粘胶纤维及2%防静电纤维混纺, 200克重, 穿戴舒适, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色

Flame-retardant hood, anti-static.



SOUS-VETEMENT FR (403020)

CE EN14116 EN1149-5

S/M/L/XL/XXL

阻燃防静电内衣, 50%meta-aramide纤维, 48%粘胶纤维及2%防静电纤维混纺, 200克重, 穿着舒适, 柔软贴身, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色

Flame-retardant underwear set, anti-static.



POLO FR (403022)

CE EN14116 EN1149-5

S/M/L/XL/XXL

阻燃防静电POLO衫, 60%聚烯烃纤维, 39%棉以及1%防静电纤维混纺, 280克重, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色

Flame-retardant polo with long sleeves, anti-static.



VESTE FR (403021)

CE EN14116 EN1149-5

S/M/L/XL/XXL

阻燃防静电保暖上衣, 60%聚烯烃纤维, 39%棉以及1%防静电纤维混纺, 阻燃、防静电。
颜色: BM-藏青色

Polar fleece jacket, flame-retardant and anti-static.



液密中型防化服

Liquid proof anti-acid clothes



CAGO71 (401000)

CAGO81 (401001)



均码

液密防化头罩, Hypalon®面料, 防火阻燃。
克重: CAGO 71: 270 克重
CAGO 81: 550 克重
颜色: 橙色

Anti-acid protective hood made of flame-retardant Hypalon®, 270g/m² for CAGO71, 550g/m² for CAGO81.



建议配合使用

VE802/VE510

防化手套

M6000系列

半面罩/滤盒

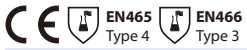
M9000系列

全面罩/滤罐

AUSTIN/HYPALON

防化靴

CO600 (401015)

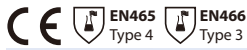


M/L/XL

PVC涂层液密连体防化服, 涤纶面料, 带兜帽。另有CHEMSOL (401010)可选, 防溶剂性能更佳。
颜色: 绿色

Anti-acid hooded overall made of PVC-coated polyester.

COMBI71 (401020)

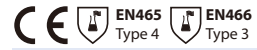


M/L

液密中型连体防化服, Hypalon®面料, 270 克重, 带兜帽, 硫化接缝, 有效防止渗透, 防火阻燃, 附件需另购。
颜色: 橙色

Anti-acid protective overall made of flame-retardant Hypalon®, 270 g/m².

COMBI80 (401005)



均码

液密重型连体防化服, Hypalon®面料, 550 克重, 硫化接缝, 有效防止渗透, 防火阻燃。附件需另购。
颜色: 橙色

Anti-acid protective overall made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m².



气密重型防化服

Gas-tight & anti-acid scaphandre

TECH. LINE

建议配合使用



ALAIN (401030)

CE EN943-1 Type 1a 均码

气密重型防化服, 最高级别气密型防护, 呼吸器内置, 可与所有品牌呼吸器配合使用。

聚酯纤维+双面Hypalon®涂层(550克重), 组件和接缝采用内/外部双硫化密封, 带有高气密性防水拉链, 高强度、抗冲击、高清晰度面屏, 胸前和腿部配置4毫巴排气阀门, 抗多种高浓度化学试剂渗透长达8小时以上, 卓越的防酸碱性能, 防火阻燃, 耐UV/臭氧、抗曲绕龟裂、耐磨, 防雾、防固体颗粒, 配有防化手套、防化靴。

Gas-tight & anti-acid suit for internal breathing apparatus, made of flame-retardant Hypalon®, 550 g/m².

ALEX (401036)

CE EN943-1 Type 1b 均码

气密重型防化服, 最高级别气密型防护, 呼吸器外置, 可与我司VESCBALEX呼吸器配合使用。

聚酯纤维+双面Hypalon®涂层(550克重), 组件和接缝采用内/外部双硫化密封, 带有高气密性防水拉链, 高强度、抗冲击、高清晰度面屏, 胸前和腿部配置4毫巴排气阀门, 抗多种高浓度化学试剂渗透长达8小时以上, 卓越的防酸碱性能, 防火阻燃, 耐UV/臭氧、抗曲绕龟裂、耐磨, 防雾、防固体颗粒, 配有防化手套、防化靴。

Gas-tight & anti-acid suit for external breathing apparatus made of flame-retardant Hypalon® 550 g/m².

Z1BAG (401029)

重型防护服拉杆箱, ALAIN/ALEX标配产品, 同时适合其他防护服收纳、携带。

Techline clothes case.



防金属喷溅隔热服

Heat & projection resistant clothes



COMBI19A (402012)



EN531
A,B2,C2,D3,E3

L/XL

防金属喷溅连体隔热服, 表面镀铝Preox para-aramid 面料。(不含兜帽、手套和安全鞋)
颜色: 铝色

Heat and projection resistant overall made of aluminised Preox para-aramid.



VESTE19A (402015)



EN531
A,B2,C2,D3,E3

L/XL

防金属喷溅隔热上衣, 表面镀铝Preox para-aramid 面料。(不含手套)

Heat and projection resistant jacket made of aluminised Preox para-aramid.



PANTA19A (402016)



EN531
A,B2,C2,D3,E3

L/XL

防金属喷溅隔热长裤, 表面镀铝Preox para-aramid 面料。

Heat and projection resistant trousers made of aluminised Preox para-aramid.



CAGOULE19A (402014)



EN531
A,B2,C2,D3,E3

均码

防金属喷溅隔热头罩, 表面镀铝Preox para-aramid 面料。

Heat and projection resistant hood made of aluminised Preox para-aramid.



TERK400A (205401)



EN531
A,B2,C2,D3,E3

均码

防金属喷溅隔热手套/套靴, 表面镀铝Preox para-aramid 面料。

Heat and projection resistant gloves / gaiters made of aluminised Preox para-aramid.



- 环境温度: 200°C
- 辐射温度: 1 000°C
- 防350g熔化铝喷溅, 温度: 700°C
- 防200g熔化铁喷溅, 温度: 1 300°C

隔热服

Heat-resistant clothes

TECH. LINE

COMBI19SN (402202)

CAGO19SN (402203)

TERK400N (205400)

CE EN366 EN367 EN373

L/XL

带呼吸器背囊连体隔热套装, 镀铝涂层阻燃复合面料。
颜色: 铝色

Heat-resistant suit with SCBA bag.



COMBI19N (402017)

CAGO19N (402019)

GUETRE19N (402018)

CE EN366 EN367 EN373

L/XL

隔热连体套装, 镀铝涂层阻燃复合面料。
颜色: 铝色

Heat-resistant suit.



▶ 环境温度: 200°C

▶ 辐射温度: 1 000°C

▲ 另有隔热分体套装可选:
VESTE19N / PANTA19N

重型防火防化服

Fire resistant & anti-acid clothes

CAGOULE2 FR (403017)

CE EN14116 EN1149-5

均码

消防隔热头罩, 50% meta-aramide 纤维, 48% 粘胶纤维及 2% 防静电纤维混纺, 200克重, 穿戴舒适, 阻燃、防静电。
颜色: 藏青色

Flame retardant hood, anti-static.



VESTE084 (403005)

PANTA084 (403006)

CE EN531 A,B2,C2,D3 EN466 Type 3

M/L

重型防火防化服/背带裤, Nomex® 材质 + Hypalon® 镀铝涂层, 立体裁剪, 穿着更舒适, 兼具防化、阻燃和隔热多重功能, 优异的耐臭氧性、耐大气老化性, 耐化学腐蚀性, 可防护传导热和辐射热, 防护熔化铝水喷溅。

Fire-resistant & anti-acid jacket /trousers made of Hypalon® and Nomex®, 480g/m².





欧洲标准与技术说明

坠落防护标准

高空防坠条款

CATIII 第三类个人防护
防止最高风险的个人防护用品, 第三级风险包括了死亡或者伤残的风险。

在撑护物上的移动防坠

EN353-1
移动防坠器材自动锁定在硬性撑护物上(如轨道、钢索等), 可加入散力装置。

EN353-2
移动防坠器材自动锁定在软性撑护物上(如绳索), 可以加入散力物体。

安全绳

EN354
连接器材或一个装备的组成部分, 可以是合成纤维制造的绳带、金属索链、最长为2米。注意: 没有缓冲器的绳索不得用于防坠制动装备。

缓冲器

EN355
防坠制动的组成器材, 使高空坠落实制时的冲击力得到减轻, 保证安全制动。

工作定位系统

EN358
工作定位系统, 各部件(工作定位腰带和安全绳)连接组成整套装备。

自动收缩防坠器

EN360
有自动锁定功能和绳索的自动收缩功能, 可加入散力装置。

全身式安全带

EN361
防止身体坠落的器材。安全带由带、扣和其他物品组成, 可以调整以贴合人的身体, 并在坠落和制动时可以牵拉住身体。

连接器

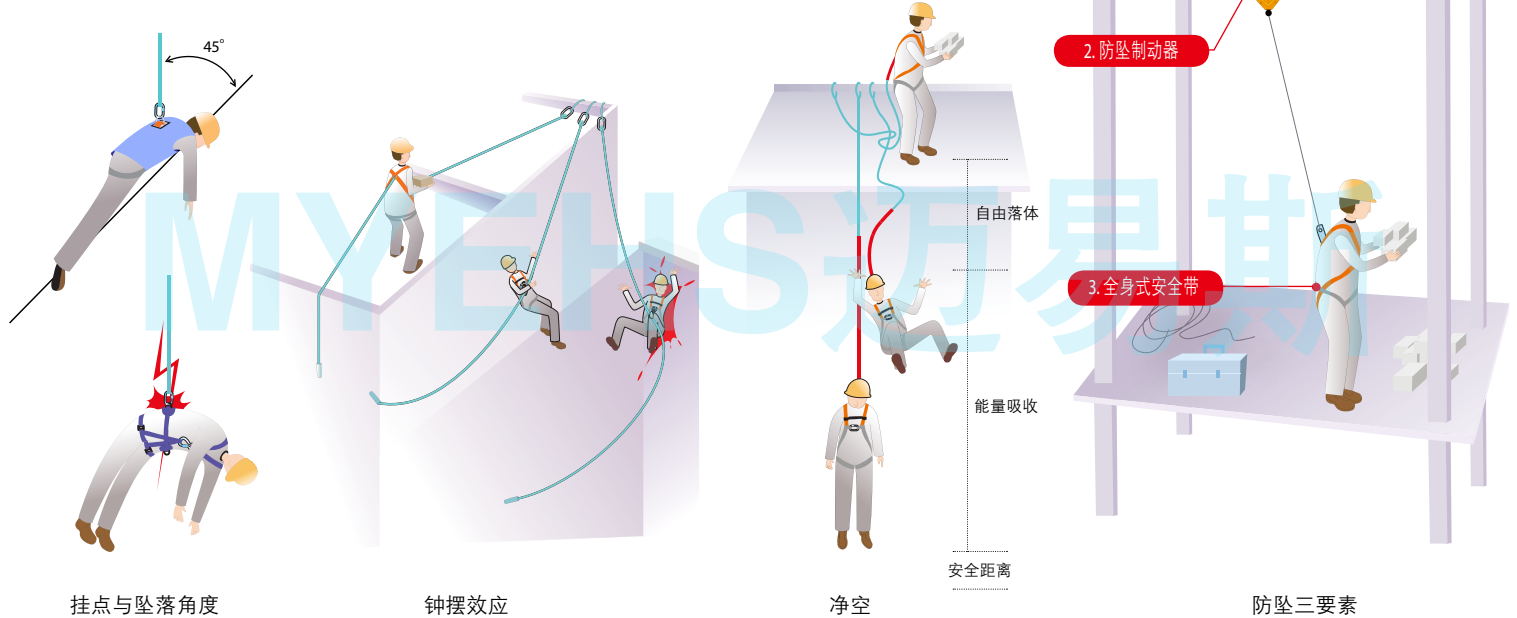
EN362
连接物品或一个装备的组件, 它可以是挂钩或是锁扣。

防坠制动装置

EN363
高空防坠器材的组合, 坠落制动至少应包括一个全身式安全带和一个防坠制动器。

锚件

EN795
用于栓住防护器材的物品。

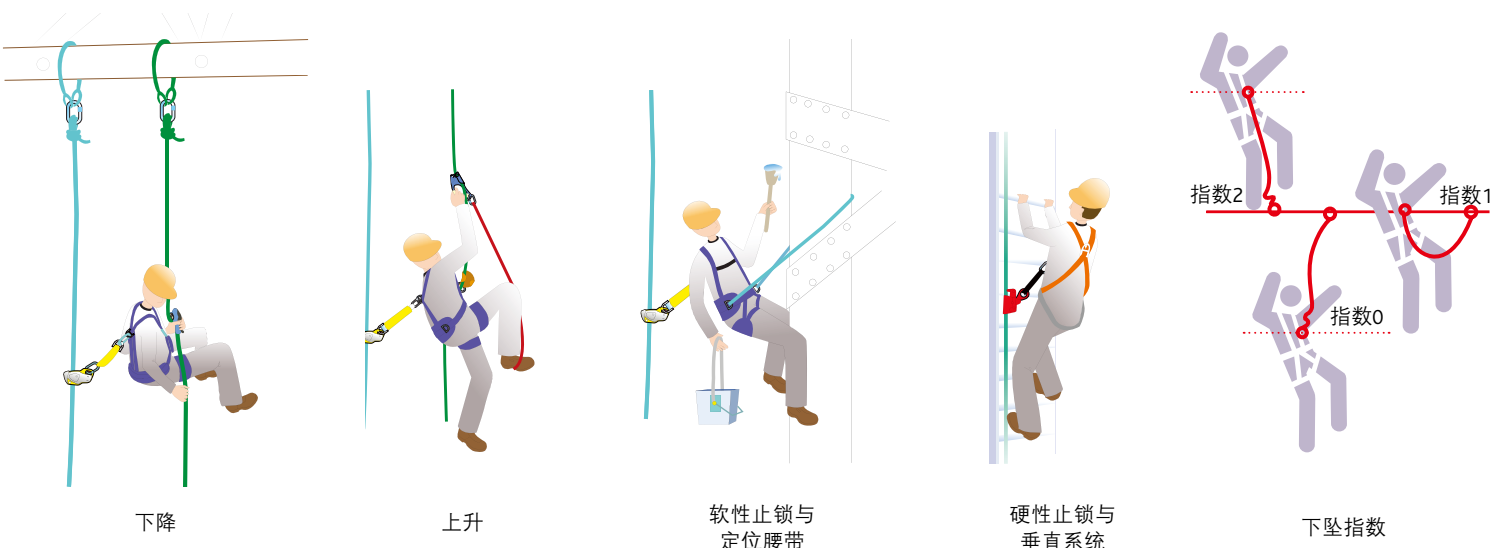


挂点与坠落角度

钟摆效应

净空

防坠三要素



下降

上升

软性止锁与定位腰带

硬性止锁与垂直系统

下坠指数

防坠套装 Fall arrest kit



ENKIT02 (506102)

CE EN355 EN361

舒适型防坠套装, 由两节点安全带(带定位腰带) HA056+ 双大钩减震带 AN219CDD 组成。

Fall arrest set including harness HA056 and energy absorber AN219CDD



ENKIT03 (506103)

CE EN355 EN361

领先型防坠套装, 由两节点安全带 HA054+ 单小钩减震带 AN209CC 组成。

Fall arrest set including harness HA054 and energy absorber AN209CC.



ENKIT05 (506105)

CE EN354 EN361

技术性防坠套装, 由双调两节点安全带 HA044+ 单小钩减震绳 AN207 组成。

Fall arrest set including harness HA044 and energy absorber AN207200.



ENKIT06 (506106)

CE EN354 EN361

豪华型防坠套装, 由双调两节点安全带(带定位腰带) HA046+ Y型小钩减震带 AN222 组成。

Fall arrest set including harness HA046 and energy absorber AN222.



HA056 (501056)

CE EN361 EN358

DL

两节点安全带(带定位腰带), 由两节点安全带HA054与定位腰带EX076组成, 配有胸前、背部双挂点, 定位方便, 佩戴舒适, 可承重150千克。
 颜色: 灰色
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Full body harness including harness HA054 and work positioning belt EX076.

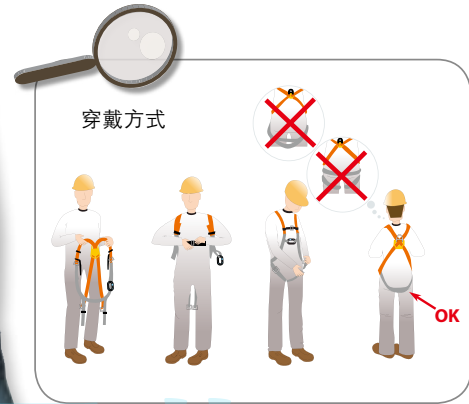


HA054 (501054)

CE EN361

两节点安全带, 配有胸前、背部双挂点, 连接方便, 可承重150千克。
 颜色: 灰色

Full body harness with two attachment points.



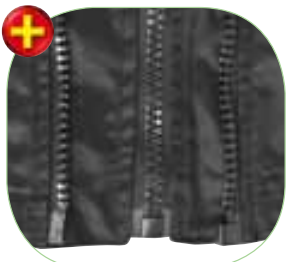
HA554 (501554)

CE EN361

均码

马甲式两节点安全带, 由两节点安全带HA054与棉涤马甲组成, 透气网眼衬里, 人性化双开拉链设计, 便于调节大小, 穿戴方便舒适。

Full body harness consisting of harness HA054 and vest.



HA001 (501001)

CE EN361

DL

经济型安全带, 配有背部挂点, 连接方便, 可承重150千克。
 颜色: 灰色
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Full body harness with back attachment point.



HA044 (501044)

CE EN361

GA

双调两节点安全带, 配有胸前、背部双挂点, 不同颜色肩带、腿带, 便于识别, 可承重150千克。
 颜色: 橙色/灰色
 通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Full body harness with two attachment points.

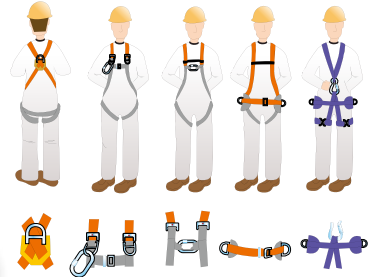


HA046 (501046)

CE EN361 EN358

双调两节点安全带(带定位腰带), 由双调两节点安全带HA044与定位腰带组成, 配有胸前、背部双挂点, 连接方便, 佩戴舒适。
 颜色: 橙色/灰色

Full body harness consisting of harness HA044 and a work positioning belt.



各部位挂点

HA098 (501098)

CE EN361

双调三节点安全带, 配有2个前侧挂点和1个背部挂点, 穿戴方便, 佩戴舒适。

Three-point full body harness with two front attachment points and one rear attachment point.



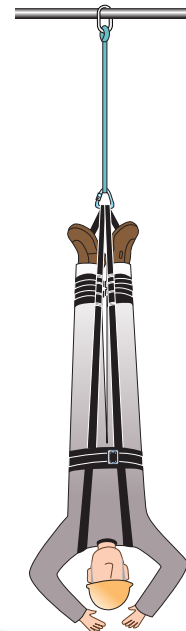
AH101 (501101)

CE EN361 EN1498 Class C

GA

倒置救援安全带, 配有背部、脚部双挂点, 用于密封空间使用者倒置上升、下降。可连接背部挂点正置使用。

Upside down harness used to lower a person hanging upside down in a confined space (duct, sewer, tank, etc.).

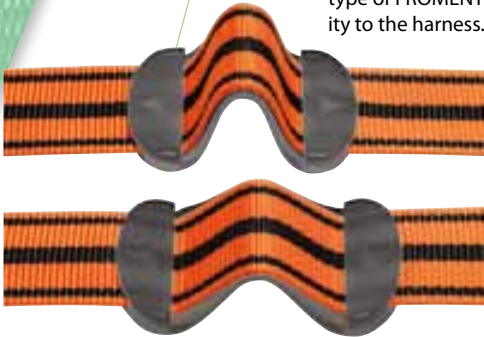


HA201 (502201)

CE EN358 EN813

RIPLIGHT波形安全带调节扣, 与安全带配合使用, 使安全带有弹性, 自动调整其长度, 保证使用者工作时的舒适性。

Extendable wave can be integrated in any type of FROMENT harness, bringing elasticity to the harness.



EX081 (502081)

CE EN358 EN813

GA

半身式救援安全带, 佩戴舒适, 腰部挂点。
 颜色: 蓝色/黑色
 通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Resuce sit harness for work positioning.



HA080 (501080)

HA081 (501081)

CE EN358 EN361 EN813

全身式救援安全带, 佩戴舒适, 腹部扣环。HA080配有快速接口。
 颜色: 蓝色/黑色

Full body rescue harness with 4 attachment points.



HA060 (501060)

CE EN361 EN358

风电专用全身坐式安全带, 配有胸前、背部双挂点, 两个侧挂点, 腿带配备快速接口, 同时配有定位腰带, 坐带, 佩戴舒适。

Full body harness with 4 attachment points and a sitting belt, design for wind energy industry.



安全带 Harness

EOLIEN (501110)



EN361 EN358



人体工程系列风电专用安全带, 设计符合人体工程学, 配备舒适型可拆卸背部装甲、腰部护甲, 提供极佳的耐磨性能及高强度保护, 可调节宽大肩带及腿带, 保证长时间舒适穿着, 同时胸部、腰部、腿部配有快速接口, 易于操作。

Ergonomics range harness special for wind power.



ANATOM (501109)



EN361

人体工程系列舒适型安全带, 设计符合人体工程学, 胸前配有挂点, 背部配备舒适型可拆卸装甲, 提供极佳的耐磨性能及高强度保护, 同时可调节宽大肩带, 保证长时间舒适穿着, 同时腿部配有快速接口, 易于操作。

Ergonomics range harness.



KITDOS (502209)



人体工程系列安全带配件(背部装甲及腰部护甲), 提供极佳的耐磨性能及高强度保护, 保证长时间高空作业的舒适性。

Accessories for ergonomics range harness.

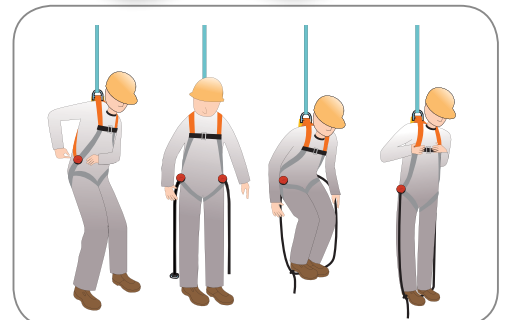
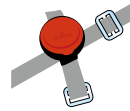


HA203 (502203)



高空腿撑带, 与安全带配合使用, 轻巧便携, 用于救援等场合, 保证长时间高空悬挂血液循环畅通。

Anti-compression straps adaptable to all types of harness.



EX076 (502076)

CE EN358

DL

工作定位腰带, 配有双侧D型环, 定位方便, 佩戴舒适。
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Work positioning belt with lateral attachment "D" rings.



EX021 (502021)

CE EN358

3股可调节安全绳, 直径12毫米, 可调节长度1米-2米。

Work positioning adjustable lanyard.



AN006 (503006)

CE EN353-2

橡胶直绳器, 配合直径8-18毫米的绳索使用。在高空升降时, 起到垂直绳索的作用。

Black rubber counterweight.



EX018 (502018)

CE EN358

水平固定安全绳, 直径15毫米, 带绳圈, 套头和护套, 配有钢制快挂小钩AM010, 绳索长度可调节。

Work positioning lanyard, adjustable, PPE polyester ropes.



AN315 (503315) AN317 (503317)

AN319 (503319)

CE EN353-2

3股聚酰胺定位锚绳, 直径15毫米, 可与防坠制动器AN060配合使用。

Anchorage line with one screw safety karabiner AM002, 10m/ 20m/ 30m for option.



品名	长度	代码
AN315	10米	503315
AN317	20米	503317
AN319	30米	503319
100米以下, 每10米可定制。		

AN063 系列

CE EN353-2

封闭式防坠导向止动套件, 包括镀锌钢防坠止锁和3股定位锚绳, 直径12毫米, 使用方便。

Rope grab on anchorage lines in 12mm diameter.

品名	长度	代码
AN06300	无绳	503061
AN06310	10米	503063
AN06320	20米	503064
AN06330	30米	503065



AN060 (503060)

CE EN353-2

GA

开口式滑动导向防坠制动器, 可自锁制动, 配有钢制O型钩, 可配合直径为14-16毫米的定位锚绳使用。
 通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Fall arrester sliding on anchorage line.



减震绳

Shock absorber



AN209CC (504208)

CE EN355

DL

NOSHOCK系列单小钩减震带, 聚酯纤维编织带, 27毫米宽, 配有2个钢制O型钩AM002, 长1.8米, 最大展开长度3.5米。通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Energy absorber with two screw karabiners AM002.



AN209CD (504209)

CE EN355

NOSHOCK系列单大钩减震绳, 直径10.5毫米, 配有1个钢制O型钩AM002和1个钢制大钩AM022, 长1.8米, 最大展开长度3.5米。

Energy absorber with one screw karabiner AM002 and one safety hook AM022.



AN219CDD (504210)

CE EN355

NOSHOCK系列Y型大钩减震带, 聚酯纤维编织带, 27毫米宽, 配有1个钢制O型钩AM002和2个钢制大钩AM022, 最大展开长度3.5米。

Energy absorber with one screw karabiner AM002 and two safety hook AM022.



AN222 (504222)

CE EN355

SECUREX系列Y型小钩减震带, 聚酰胺编织带, 26毫米宽, 配有3个钢制O型钩AM002, 长2米, 最大展开长度3.5米。

Energy absorber with two polyamide web-bings and three screw safety karabiners AM002.



AN207 (504207)

CE EN355

SECUREX系列单小钩减震绳, 直径12毫米, 配有2个钢制O型钩AM002, 长2米, 最大展开长度3.5米。

Energy absorber with two screw safety karabiners AM002



AN230A (504230)

CE EN355

SECUREX系列弹力减震绳, 配有1个钢制O型钩AM002和1个铝制大钩AM005, 最大展开长度2米。

Energy absorber with one screw safety karabiner AM002 and one safety hook AM005.



AM002 (508002)
CE EN362 **DL**

钢制O型钩, 开口17毫米。
通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Screw safety karabiner, 17mm opening.



AM014 (508014)
CE EN362 **GA**

轻合金自锁D型钩, 开口17毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

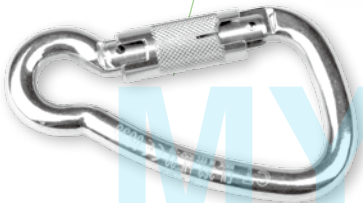
Auto-lock aluminium karabiner, 17mm opening.



AM012 (508012)
CE EN362

轻合金自锁D型钩, 开口17毫米, 适于连接腹部挂点。

Auto-lock aluminium safety hook, 17mm opening



AM010 (508006)
CE EN362

钢制自锁快挂小钩, 开口17毫米。

Double safety hook, 17mm opening.



AM022 (508007)
CE EN362

钢制自锁大钩, 开口60毫米。

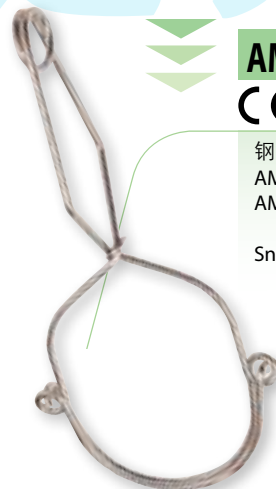
Auto-lock steel hook, 60mm opening.



AM009 (508009) **AM011** (508011)
CE EN362

钢制自锁快速挂钩。
AM009: 开口140毫米
AM011: 开口75毫米

Snap hook, 75mm /140mm opening.



RA050 (506050)
CE

高空作业工具整理箱, 有效整理携带防坠落套装。
规格: 51X36X11.4厘米

Storage case.



MYEHS 迈易斯

LV102100 (507021)

LV102200 (507022)



环形扁带, 高强度聚酯纤维编织带, 宽45毫米, 一端配有D型金属扣环。
 LV102100: 长1米
 LV102200: 长2米

Webbing lanyard for temporary anchorage.



LO 030 (507030)

LO 032 (507032)



DL

连接扁带, 双套头。
 LO 030: 长2米 LO 032: 长1米
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Webbing lanyard with lapped ends.



LO 007100 (507711)

LO 005200 (507522)



聚酰胺安全绳, 直径12毫米, 双套头。
 LO 007100: 长1米
 LO 005200: 长2米

Polyamide lanyard with thimbled loops.



LO 007180CD (503320)



安全绳+ 钢制O型钩AM002+钢制大钩AM022, 总长2米。

lanyard & screw safety karabiner AM002 & safety hook AM022, length: 2m.



AN102 (505102)



DL

收缩式速差防坠器, 配有万向轴, 配有钢制O型钩AM002高强度ABS防护外盒, 缓冲带宽46毫米, 最大展开长度2.5米。
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。
 颜色: 橙色

Self-retractable fall arrester, strap length: 2.5m.



AN122 (505122) **AN123** (505123)

AN124 (505124)



DL

自动收缩式防坠制动器, 高强度ABS防锈外盒, 耐冲击, 耐腐蚀, 配有钢制O型钩AM002, 镀锌钢索直径4毫米。
 通过电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心检测。

Self-retractable fall-arrester with ABS casing.



品名	长度	代码
AN122	6米	505122
AN123	10米	505123
AN124	15米	505124

收缩式防坠制动器

Self-retractable fall arrest equipment



AN115 (505115) **AN116** (505116)

AN117 (505117)



自动收缩式防坠制动器, 高强度钢制外盒。配有钢制O型钩AM002, 镀锌钢索直径4毫米。
规格: 500×256×118mm

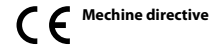
Self-retractable fall arrester with steel casing.

品名	长度	代码
AN115	20米	505115
AN116	25米	505116
AN117	28米	505117



AN540 (505540)

AN550 (505550)



重物速差器, 高强度铝制外盒, 可有效防护500千克-1吨重物坠落。

Load fall arrester to safeguard all moving loads.

品名	承重	长度	直径
AN540	500千克	15米	6毫米
AN550	1000千克	9米	8毫米



TR007 (505007)



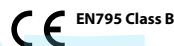
GA

绞盘式收缩防坠制动器, 镀锌钢索, 长20米, 与三脚架TR020+固定卡座TR101配套使用。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Protector elevator and self-retractable fall arrester.



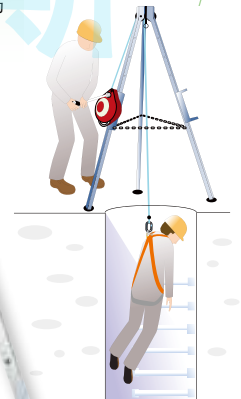
TR022 (505022)



GA

高强度钢制三脚架TR020+固定卡座TR101 (TR007用)+固定卡座TR102 (TR003F用), 可调节支脚高度1.45-2.15米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Tripod with 2 plates for TR007 & TR003F.

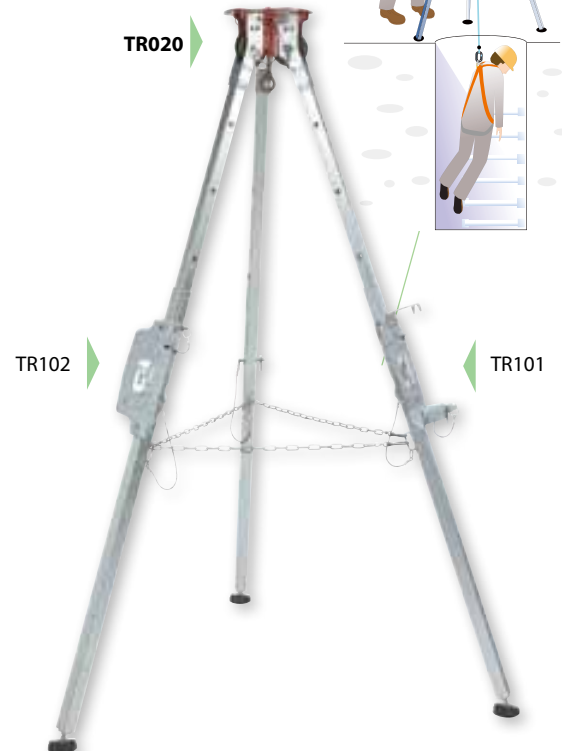


TR003F (505003)



手动绞盘, 拉力负荷为200公斤, 与三脚架TR020+固定卡座TR102配合使用, 钢索长25米。

Manual winch for tripod TR020.



垂直系统 Vertical System

AN810 (503810)

CE EN795-A

垂直系统顶端固定支架，钢制，用于规格60X30mm的金属爬梯，通过钢制O型钩AM002将钢索固定在结构装置上。

Top bracket for ASCAB.

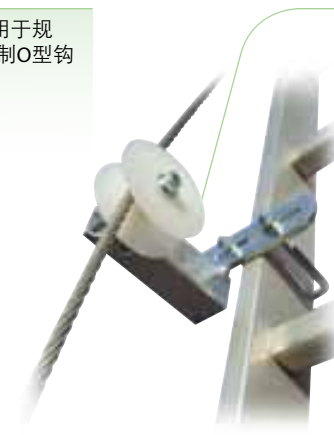


AN880 (503880)

CE

垂直系统中间固定套装，钢制，用于规格60X30mm的金属爬梯，将钢索固定在结构装置上。

Fixing intermediate top bracket for ASCAB.



AN809 (503809)

AN859 (503859)

CE EN353-1

AN809: 垂直系统底端固定支架，钢制，用于规格60X30mm的金属爬梯，通过固定螺丝连接拉力弹簧AN859，将钢索固定在结构装置上。

AN859: 垂直系统不锈钢拉力弹簧套装，通过固定螺丝与底端固定支架相连，可适当增加钢索长度。

AN809: Lower bracket for ASCAB.

AN859: Stainless steel tension spring for ASCAB.

AN859

AN809



AN042 (503042)

AN811 (503811)

CE EN341 EN1496

AN042: 垂直系统钢制加重装置，配有套环及两个螺栓，与钢索底端连接；在垂直系统中，起到垂直固定钢索的作用。

AN811: 垂直系统底端固定支架，钢制，用于规格60X30mm的金属爬梯，与加重装置配合使用。

AN042: Counterweight for ASCAB.

AN811: Bottom bracket with link for ASCAB.

AN811

AN042



AN041 (503041)

CE EN353-2

钢索滑动导向防坠制动器，不锈钢材质，配有一个钢制O型钩AM002，扣装于直径8毫米的钢索上使用。

Sliding fall arrester on 8mm cable.



AN070 (503070)

CE EN353-1 EN353-2

钢索滑动导向防坠制动器，含散力装置，一个防倒滑构件和一个钢制O型钩AM002，扣装于直径8毫米的钢索上使用，钢索可以为不锈钢或电镀硬钢或软钢。

Sliding fall arrester with shock absorber on all 8mm cable.



高空作业及救援 Operations at height & Rescue

TC001 (509001)

CE EN567

GA

胸部上升器, 高强度铝制, 配合用绳索直径8-12毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Aluminium abdominal grip for braided rope
ø 8 to 12mm.



TC002 (509002)

TC003 (509003)

CE EN567

GA

左、右手上上升器, 高强度铝制, 配合用绳索直径8-12毫米, 握手处加塑, 护手绝缘作用。

TC002: 右手上上升器
TC003: 左手上上升器

通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

High resistant aluminium ascender for left & right hand for braided rope ø 8 to 12mm.



TC004 (509004)

CE EN12278

GA

铝制8字环, 配合用绳索直径8-12毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Forged aluminium figure of eight for braided rope ø 8 to 12mm.



TC005 (509005)

CE EN12278

GA

铝制单滑轮, 配合用绳索直径8-16毫米。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Aluminium pulley for braided rope ø 8 to 16mm



TC006 (509006)

CE EN341 class A EN12841 Type C

GA

防恐慌手控下降器, 高强度铝制, 双重安全防护, 配合用绳索直径10-12毫米, 最大下降速度2.5米/秒。
通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Aluminium self locking descending device.



TC012 (509000)

CE

上升脚蹬带, 可调节长度900-1200mm。

Foot sling ascender, adjustable length from 900 to 1200mm.



TC015 (509007)

CE EN12278

铝制双滑轮，配合使用绳索直径不大于11毫米。

Aluminium mini twin pulley for braided rope ϕ 11mm



TC030 (509030)

CE EN12278

钢制带耳8字环，配合用绳索直径8-16毫米，可承受拉力高达40KN。

Steel figure of eight for braided rope ϕ 8-16mm



TC010 (509012) TC011 (509013)

CE EN1891 Type A GA

静力绳，聚酰胺材质，直径10.5毫米，长度可根据需求而定。

TC010: 50m

TC011: 100m

通过国家消防装备质量监督检验中心消防检测。

Braided rope ϕ 10.5mm, different length for option.



AN066 (503066)

CE EN353-2 EN358 EN12841

多功能静力绳止锁，配合使用绳索直径10.5毫米，兼具防坠制动及绳索导向功能，使用方便安全。

Fall arrester on braided rope ϕ 10.5mm anchor line.



TC029 (509029)

CE

护绳套，两端开口，长35厘米，可通过魔术贴多段相连。

Rope protection, length: 35cm.



高空作业及救援 Operations at height & Rescue

BTC1102 (209002) 9/10



高空防护手套, 超细聚酰胺纤维掌面, 掌背由96%聚酯纤维与4%弹性纤维混纺, 对掌面/掌背进行不同材质加强设计, 透气网眼袖口, 带魔术贴可调节收紧, 耐磨损, 贴手灵巧, 佩戴舒适。
颜色: 灰色/黑色

Fall-arrest protective gloves, palm and back anatomic reinforcements, tightening by velcro fastening.

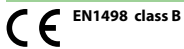
TC008 (509016)



高空作业工具整理包, 反救援设备, 可容纳100米的安全绳和全套防坠套装。

Storage bag for fall arrest equipment.

TC022 (509022)



EN1498 class B

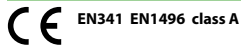
通用型三角救援带, 通过腰部4组12个不同位置的调节点调节, 用于快速救援, 方便快捷。

Evacuation triangle in universal size.



TC013 (509015)

TC014 (509017)



EN341 EN1496 class A

高性能救援/逃生装置, 双手简易上升, 匀速下降0.8m/s, 用于一人或多人救援, 与专用救援绳TC014配合使用。

TC014: 阻燃高耐磨安全绳, 直径10.5毫米, 长50m, 65m, 85m供选择。配备TC008整理包

Professional rescue and evacuation device.



另有匀速缓降器(不含上升救援版)

详情请咨询我公司技术人员

