



蓝鹰牌安全防护器材

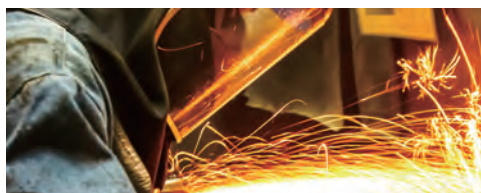
Industrial Safety Equipment





**SAFETY
FOR
EVERYONE**

目录



眼、脸防护

P01



电弧防护

P15



眼部防护

P23



电焊防护

P25



头罩防护

P28



听力防护

P29



呼吸防护

P31



头部防护

P33



铝箔隔热防护服

P35



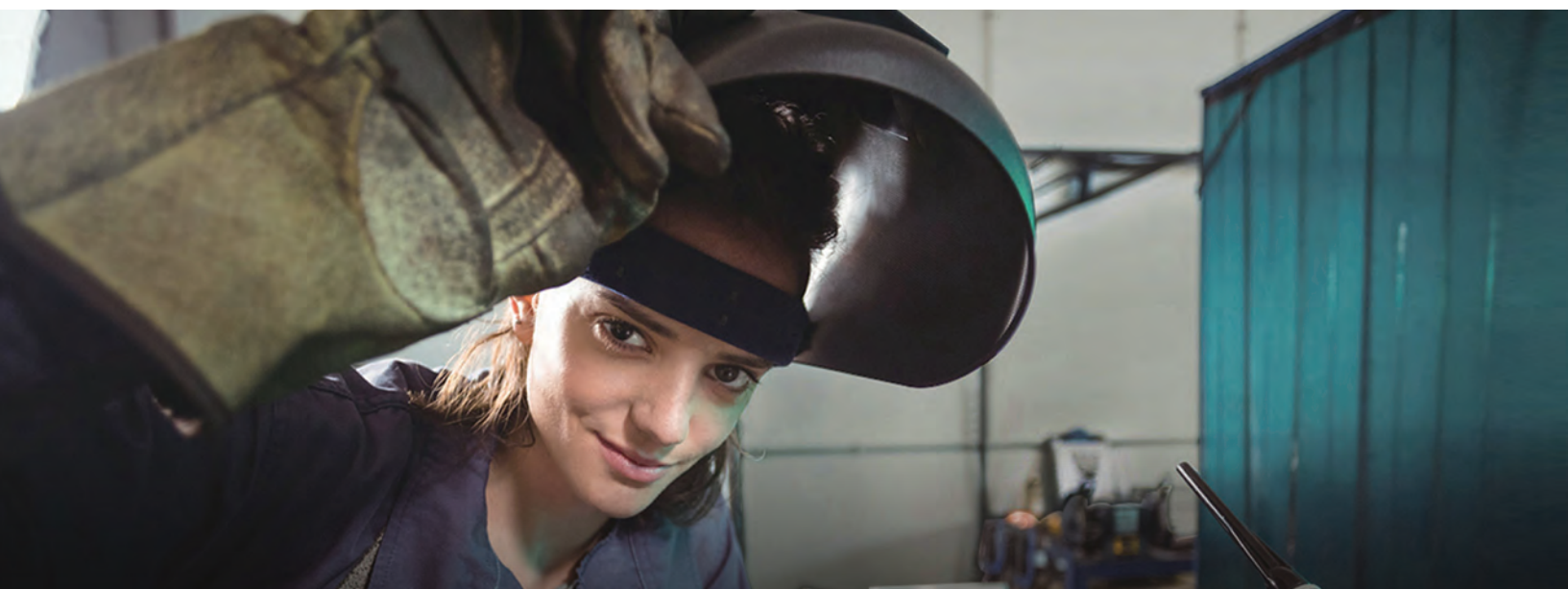
防火 / 电焊毯

P43

蓝鹰集团

创立于1978年，蓝鹰集团 (BLUE EAGLE GROUP) 是个人防护用品的领导厂商，其总部位于台湾，产品通过欧洲、美国、加拿大等国家标准，销售遍及世界一百多个国家，让许多位于第一线的工作者能安全工作，并协助他们提高工作效率与品质。

蓝鹰品牌 (BLUE EAGLE) 已于世界七十多个国家注册，是劳动防护用品业界著名品牌之一，其品牌与声誉值得您的信赖。



我们的产品

几乎所有的蓝鹰牌产品都是在原制造厂内完成设计、规划、测试、制造和检验等所有工作，我们采用了先进的材料、技术以其高科技的设备。从原料到成品，蓝鹰集团借着其非凡的整合制造能力来生产所有产品，这意味着蓝鹰牌产品受到了更完善的品质管控，并拥有更高的品质。我们的团队不断寻求了解客户的特别需求，使我们的产品可以给客户更好的使用体验。

此外，我们也为许多客户量身打造防护产品，我们以专业的能力协助客户、倾听客户的想法，并在开发产品的过程中，确保客户的理念与需求能确实被融入至产品中。



您的安全，我们保护。



我们的目标

我们的目标是成为高品质的个人劳动防护用品供应商，提供专业的产品及服务来提升人们的安全和健康，使劳动人员安心工作，家人能放心，社会更安全。因此自创立以来，蓝鹰集团不断扩大其产品领域，目前产品线已包含了眼部防护、脸部防护、头部防护、耳部防护、防坠防护、电焊防护、炼钢防护、紧急冲洗防护、防火逃生防护、呼吸防护等，提供给使用者更完善的防护。

我们知道，个人防护用品所保护的不仅仅是工作者，也守卫着使用者背后的每一个家庭，所以，品质一直都是我们最注重的核心，我们掌握精密的工程技术、注重每一个生产的细节，致力于研发生产高品质的个人劳动防护用品。



**Personal
Protective
Equipment**



防护面屏

防护面屏可于工作环境中提供使用者广泛的眼部及脸部防护，将发生伤害的风险降至最低。同系列的头盔与面屏可互相搭配组合使用，拆装容易且快速，不同的面屏可提供不同功能的防护，用户可依照工作环境与需求选择适合的防护面屏。

防护功能说明

全系列面屏，能满足各种防护需求



抗冲击

高速冲击防护

采用高耐冲击之挤出级聚碳酸酯(PC)制作，具有高机械强度，能承受6 mm钢珠以高速冲击，面屏不会被击穿、不会破裂，能确实保护使用者安全。

■ 高温55°C与低温-5°C环境下冲击等级

ET 120m/s DT 80m/s CT 45m/s

■ 常温环境下冲击等级

E 120m/s D 80m/s C 45m/s



铝边加固

铝边加固

面屏边缘以铝边包覆，能增强抗冲击性能之外，用户也能轻易地折弯面屏来改变面屏的弯曲幅度以符合工作需求。



防炙热固体

防熔融金属和炙热固体

熔化金属的温度动辄千度以上，虽然没有任何面屏材质可承受千度以上的高温，但蓝鹰牌面屏可有效防止熔融金属沾黏，避免熔融金属沾黏在面屏上，持续熔化破坏面屏并造成使用者伤害。



飞溅防护

飞溅防护

当遇到液体飞溅时，防护面屏可屏蔽大部分液体，降低伤害。某些化学液体可能会侵蚀并损坏防护面屏，因此承受过化学液体飞溅的防护面屏必须立刻更换以确保能提供使用者安全。



防雾

永久性防雾

通过欧盟的严格防雾认证，可长时间提供防雾效果，且防雾效果不会因为环境潮湿或接触到水而失效。



双面保护膜

双面保护膜

为了确保最高质量，我们在面屏的两面均贴上保护膜，确保面屏在运送过程中不会遭受损坏或刮伤，使用者可在使用前轻易的撕除保护膜。



抗紫外线

紫外线防护

我们使用先进的材料技术提供给使用者高效能的紫外线防护。



抗辐射热

辐射热防护

采用我们先进的物理气相沉积技术(PVD)，确保了面屏优秀的抗辐射热能力。抗辐射热能力经由欧盟标准 EN ISO 6942 验证，于热辐射源功率 20 kW/m² 的照射下，测试结果 RHTI 24 > 95 s，达到最高等级(热辐射防护等级请参阅型录第 40 页)。



红外线反射

加强型红外线反射

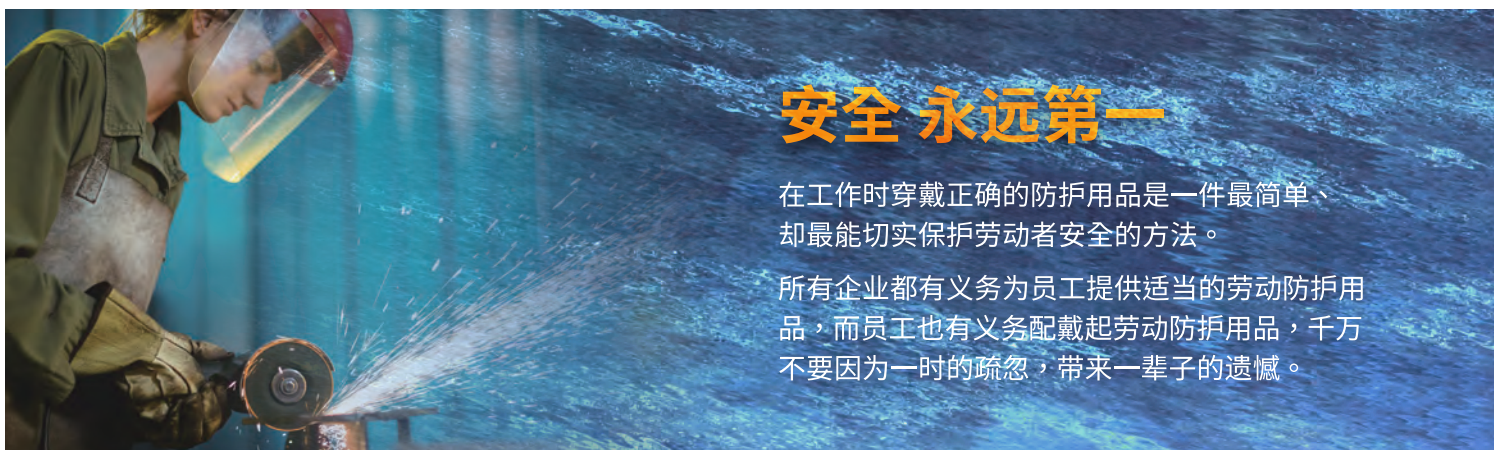
加强型红外线反射力，可反射70%以上的红外线。



高光学品质

高光学品质

蓝鹰牌面屏能提供使用者最高等级的光学品质，带来的清晰视觉感受，提高用户的工作效率与品质，保障使用者的视觉安全。



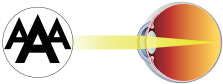
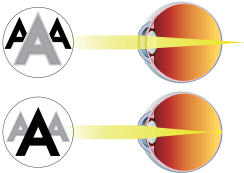
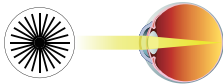
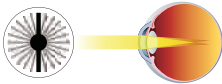
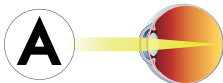
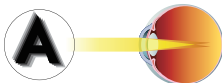
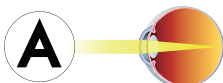
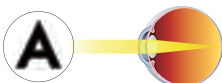
安全 永远第一

在工作时穿戴正确的防护用品是一件最简单、却最能切实保护劳动者安全的方法。

所有企业都有义务为员工提供适当的劳动防护用品，而员工也有义务配戴起劳动防护用品，千万不要因为一时的疏忽，带来一辈子的遗憾。

光学质量的重要性

光学质量是很重要，却又容易被忽略的一个项目，优良的面屏应具有良好的光学质量，使用者才不会在长期配戴后产生头晕、目眩不舒适等状况。而具有优良光学质量的面屏除了能带来清晰的视觉感受外，也能提高使用者工作的效率与品质，提高产量，降低产生意外的风险。蓝鹰集团在厂内设有专用的光学实验室，以确保出货产品的光学质量达到最高标准。

蓝鹰产品	劣质产品	品项说明
 ✓ BLUE EAGLE® 优	 劣	球面折射力 (Spherical refractive power) 就是一般常说的近视或远视，是一种常见的光学质量问题，带有球面折射力的面屏会使得焦距偏离，从而导致近处或远处的影像不清晰，就像一个视力正常的人突然带上近视或远视眼镜一样。
 ✓ BLUE EAGLE® 优	 劣	散光 (Astigmatic refractive power) 这便是我们配眼镜时常说的散光，带有散光的面屏，光线在经过面屏后，在垂直方向与水平方向的光线不能聚焦在同一个点，导致有的方向成像清楚，但另一个方向的成像却是模糊的，使用者因而不能看到清晰的影像。
 ✓ BLUE EAGLE® 优	 劣	棱柱折射力 (Prismatic refractive power) 大脑利用两种方法来判定目标物体的距离，第一是焦距，第二是双眼视差，也就是左右眼视网膜上的影像所存在着的水平差异，有棱柱折射力的面屏会使得光心偏移，大脑在判定物体距离时会产生混乱，长时间配戴下会导致头晕不适。
 ✓ BLUE EAGLE® 优	 劣	雾度 (Haze) 带有雾度的面屏，会使得影像模糊，如同透过雾面玻璃看东西。

各种材料的防冲击性能释义

聚碳酸酯 (PC, Polycarbonate):

PC 是一种无色透明、耐热、高抗冲击性、阻燃的热可塑性材料，因其超高的抗冲击性能与极佳光学品质而受到市场喜爱，是目前防护面屏市场最普遍使用的材料，其加工方式有两种，挤压成型与注塑成型，挤压成型的面屏因采用了机械性能较好的高分子量塑料，故其抗冲击性能较使用低分子量塑料注塑成型的面屏要更好。例：厚度 1.0mm 的蓝鹰牌面屏，以常用的 6mm 钢球撞击测试，其抗冲击强度远超 E 级的 120 m/s。

■ 高温55°C与低温-5°C环境下冲击等级 ■ 常温环境下冲击等级

ET 120m/s DT 80m/s CT 45m/s

E 120m/s D 80m/s C 45m/s

醋酸纤维素 (CA, Cellulose Acetate):

醋酸纤维素因其永久的防雾与良好抗化学特性而被用作防护面屏，抗冲击性能中等。

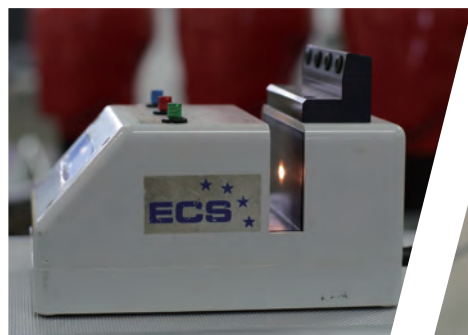
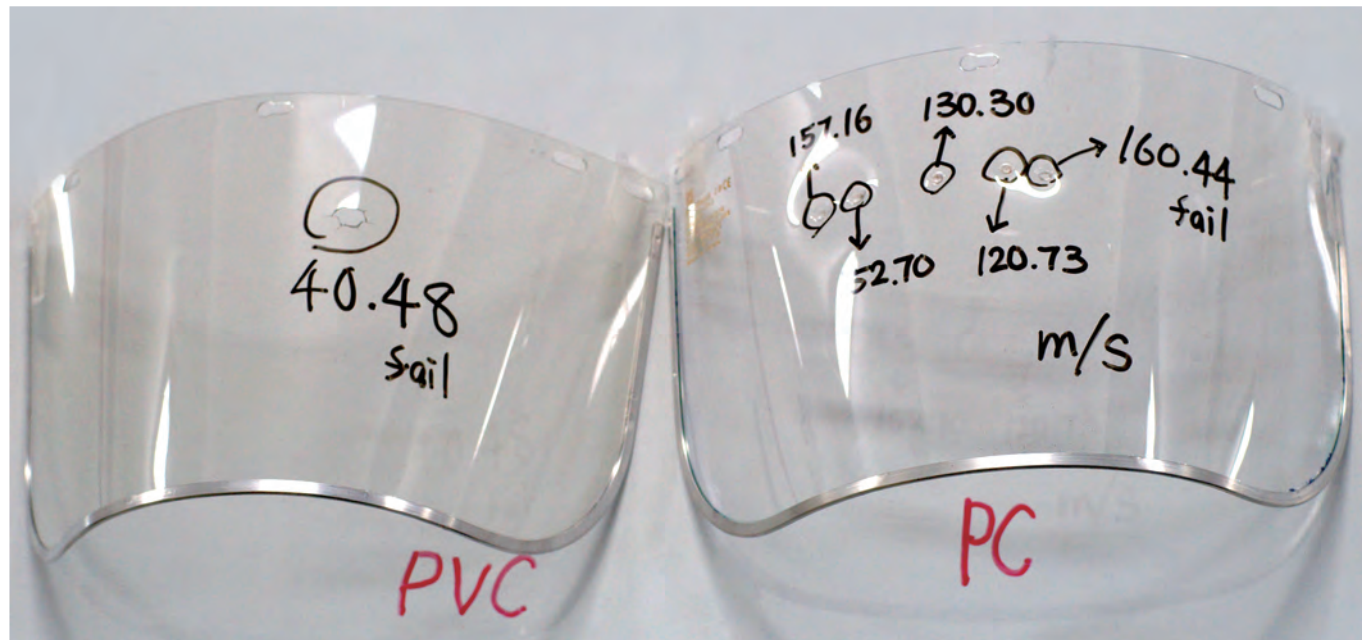
共聚酯 (PETG):

PETG 制的面屏在美国市场十分常见，但在美国之外的市场十分少见，抗冲击性能中等。

聚氯乙烯 (PVC, Polyvinyl Chloride):

PVC 的抗冲击性能并不好，以常用的 6mm 钢球撞击测试来说，同样 1mm 厚的 PC 面屏可承受至 150m/s 的撞击，但 1mm 厚的 PVC 面屏却连最基本的低速撞击 45m/s 都无法承受，且 PVC 在破裂后会产生锐利的碎片，易对使用者造成二次伤害。另外，PVC 的光学品质也劣于 PC。

PC与PVC面屏冲击试验比较



MADE IN TAIWAN



印刷颜色与实物略有不同，以实物为准。

脸部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



CE ANSI Z94.3

- 防护面屏**
- 高速冲击防护 (ET)
 - 铝边加固
 - 防熔融金属和炙热固体
 - 飞溅防护
 - 高光学品质
 - 双面保护膜

头盔
B1YE

面屏
FC48



CE ANSI

PC 1.0mm

- 防护面屏**
- 高速冲击防护 (ET)
 - 紫外线防护
 - 铝边加固
 - 飞溅防护
 - 高光学品质
 - 双面保护膜

头盔
B1OR

面屏
FC48G5



CE ANSI Z94.3

PC 1.0mm

- 防护面屏**
- 高速冲击防护 (ET)
 - 飞溅防护
 - 高光学品质
 - 双面保护膜

头盔
B1BL

面屏
FC48N



CE ANSI Z94.3

- 头盔**
- 须搭配 FC 系列面屏使用
 - 颜色：黄、桔、蓝
 - 帽圈：旋钮调节式
 - 材质：高耐冲击 ABS
 - 符合标准：CE、ANSI、Z94.3

型号
B1YE (黄)
B1OR (桔)
B1BL (蓝)



CE ANSI

PC 1.0mm

- PC 制防护面屏**
- 高速冲击防护 (ET)
 - 紫外线防护：U3, U6
 - 铝边加固
 - 飞溅防护
 - 高光学品质
 - 双面保护膜

型号
FC48G3

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI

PC 1.0mm

- PC 制防护面屏**
- 高速冲击防护 (ET)
 - 紫外线防护：U5, U6
 - 铝边加固
 - 飞溅防护
 - 高光学品质
 - 双面保护膜

型号
FC48G5

尺寸：20 x 39 cm

印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。

MADE IN TAIWAN

1978年 创立

脸部防护

新选择 HG7

创新型头圈
按压锁式按钮设计

B7 头盔

三种颜色选择：黄、桔、蓝

创新设计结合安全、舒适与经济效益，
增强安全性与可持续性，同时提升效率与耐用性。



CE (ANSI) Z94.3

防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 铝边加固
- 防熔融金属和炙热固体
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜



Youtube 视频连结

头盔

B7YE

面屏

FC48



CE (ANSI) Z94.3

PC
1.0mm

防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

头盔

B7OR

面屏

FC48N



CE (ANSI) Z94.3

头盔

- 须搭配 FC 系列面屏使用
- 颜色：黄、桔、蓝
- 帽圈：按压伸缩调节式
- 材质：高耐冲击 ABS
- 符合标准：CE、ANSI、Z94.3

型号

B7YE (黄)
B7OR (桔)
B7BL (蓝)

MADE IN TAIWAN

印刷颜色与实物略有不同，以实物为准。

脸部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



CE ANSI Z94.3

PC 0.8mm

PC 制防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 铝边加固
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC45

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI Z94.3

PC 1.0mm

PC 制防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 防熔融金属和炙热固体
- 铝边加固
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC48

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI Z94.3

PC 1.5mm

PC 制加强型防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 防熔融金属和炙热固体
- 铝边加固
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC48T

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI Z94.3

PC 0.8mm

PC 制防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC45N

尺寸：20 x 39 cm



Certified Product CE ANSI Z94.3

PC 1.0mm

PC 制防护面屏

- 高速冲击防护 (ET)
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC48N

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI

CA 1.0mm

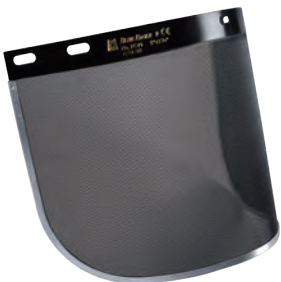
CA 制防护面屏

- 高速冲击防护 (F)
- 永久性防雾 (欧规认证)
- 铝边加固
- 飞溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

型号

FC48AF

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI

防护面屏

- 高速冲击防护 (C)
- 用于连续性大片碎屑喷溅
- 铝边加固
- 铁丝网面屏

型号

FC49

尺寸：20 x 39 cm



CE ANSI

防护面屏

- 用于连续性大片碎屑喷溅
- 塑料边框
- 铁丝网面屏

型号

FC49M

尺寸：20 x 39 cm



印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。



FACE PROTECTION



全脸防护面罩



CE

ANSI

Z94.3

头盔

搭配 FC 系列面屏使用

颜色：黄、桔、蓝

帽圈：旋钮调节式

材质：高耐冲击 ABS

型号

B1YE (黄)

B1OR (桔)

B1BL (蓝)



CE

ANSI

Z94.3

下巴盖

搭配 FC83 面屏使用

颜色：黄、桔、蓝

材质：高耐冲击 ABS

型号

C3YE (黄)

C3OR (桔)

C3BL (蓝)



ANSI

PC

1.0mm

PC 制防护面屏

高速冲击防护

飞溅防护

高光学品质

双面保护膜

型号

FC83

全脸防护面罩

提供从额头到下巴的全面防护，有效抵御化学溅洒、冲击碎片、飞溅液体与工业粉尘等危害。适用于实验室、化工处理、工业制程及一般作业环境中。

产品特点：

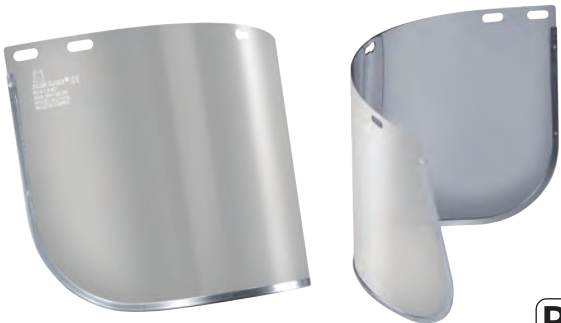
- ✓ 可调式头戴设计，佩戴稳定舒适
- ✓ 大面积透明镜片，视野宽广不扭曲
- ✓ 与护目镜、安全眼镜搭配使用无干扰
- ✓ 耐冲击

脸部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



防辐射热镀铝面屏



CE

ANSI

PC 1.0mm

PC 制镀铝防护面屏

可反射 80% 以上辐射热

美规红外线防护 (R3)

美规紫外线防护 (U6)

铝边加固

飞溅防护

高光学品质

型号

FCR3



ANSI

PC 1.5mm

PC 制镀铝防护面屏

可反射 80% 以上辐射热

美规红外线防护 (R3)

美规紫外线防护 (U6)

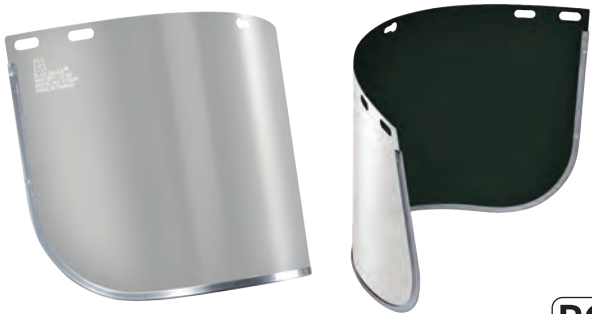
铝边加固

飞溅防护

高光学品质

型号

FCR3T



ANSI

PC 1.0mm

PC 制镀铝防护面屏

可反射 80% 以上辐射热

美规红外线防护 (R3)

美规紫外线防护 (U6)

铝边加固

飞溅防护

高光学品质

型号

FCG3R



ANSI

PC 1.0mm

PC 制镀铝防护面屏

可反射 80% 以上辐射热

美规红外线防护 (R3)

美规紫外线防护 (U6)

铝边加固

飞溅防护

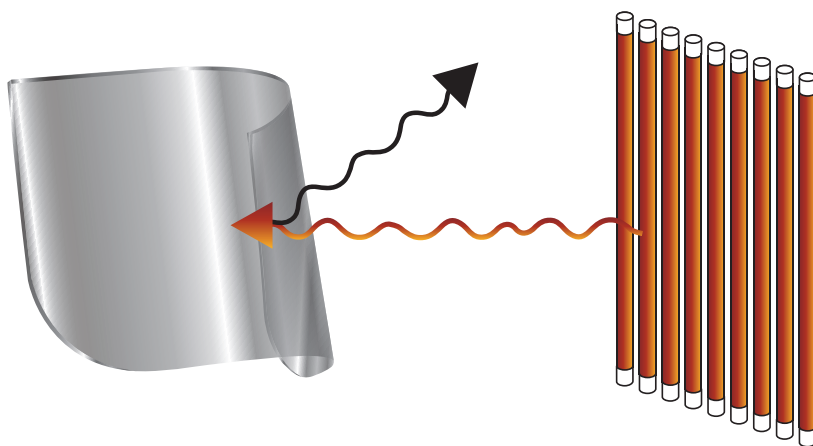
高光学品质

型号

FCG5R

印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。

镀铝面屏



优点

- 能反射 80% 以上的辐射热，有效屏蔽热源，让使用者的面部感觉舒适，提高工作效率。
- 面屏温度不升高，不因辐射热源照射而软化发泡。
- 依 EN 6942 欧规热辐射防护标准检测，辐射热防护效能达最高级 (RHTI₂₄ > 95秒)。
- 可阻挡红外光与紫外光。

热辐射

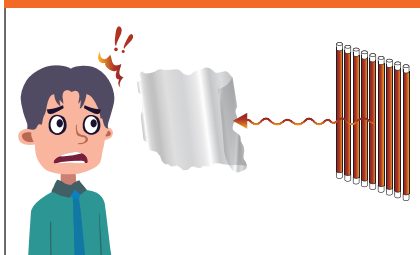
防辐射热面屏经常应用在炼钢和类似的金属产业，因为高温的熔化金属会产生巨量的辐射热，若直接照射在人体上会在极短时间内产生烧烫伤，因此需配戴专用的防热辐射鍍鋁面屏并穿著铝箔隔热服作为防护。

当辐射热照射到面屏时，部分辐射热会被反射、部分辐射热会被吸收、剩馀的辐射热则会穿透面屏照射到使用者，因此，若要降低照射到使用者的辐射热，则必须从增加面屏「吸收」或增加面屏「反射」两种方式着手。

吸收是较差的方式，若面屏因吸收大量辐射热来保护使用者，则也代表面屏会因吸收大量辐射热而在短时间内急速升温，进而导致面屏熔化损坏，若面屏不会损坏，则代表面屏吸收的辐射热并不多(即防护效果不佳)，也就是说，其实大部分的辐射热还是穿透了面屏直射使用者脸部，如此一来，根本没有达到防护的效果。

因此较佳的防辐射热面屏需以反射辐射热的方式为主，常见的方式是使用镀铝面屏，镀铝面屏可将大部分的辐射热反射回去，因此既可阻挡辐射热又不会致使面屏本身温度升高，是阻挡热辐射最佳的方式。

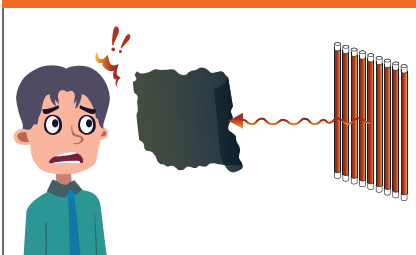
透明面屏



缺点

- 仅能吸收少量辐射热，大部分辐射热仍照射到使用者脸部，易感觉热、不舒适。
- 面屏因吸收热能，易软化发泡，可能需经常更换。
- 面屏无减光效果，眼睛需直视高温发亮的工作物件，易感觉不适。

一般有色面屏

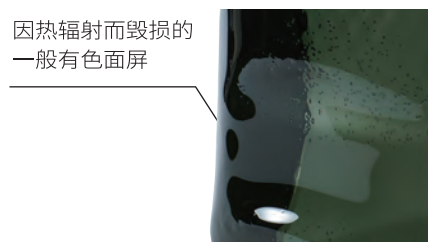


缺点

- 仅能吸收少量辐射热，大部分辐射热仍照射到使用者脸部，易感觉热、不舒适。
- 面屏因吸收热能，易软化发泡，可能需经常更换。
- 因面屏有色(即较暗)，眼睛为看清楚景物，瞳孔会扩张，导致更多辐射热进入眼球。



因热辐射而毁损的透明面屏



因热辐射而毁损的一般有色面屏

脸部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



FACE PROTECTION



CE ANSI Z94.3

头盔
■ 搭配 K 系列面屏使用
■ 颜色：黄
■ 帽圈：简易式调节
■ 材质：高耐冲击ABS

型号

K4YE



CE ANSI Z94.3

PC
0.8mm

PC制防护面屏
■ 高速冲击防护 (BT)
■ 铝边加固
■ 高光学品质
■ 双面保护膜

型号

K25

尺寸：20 x 30 cm



CE ANSI Z94.3

PC
0.8mm

PC制防护面屏
■ 高速冲击防护 (BT)
■ 高光学品质
■ 双面保护膜

型号

K25N

尺寸：20 x 30 cm



CE ANSI Z94.3

头盔
■ 搭配 K 系列面屏使用
■ 颜色：桔
■ 帽圈：简易式调节
■ 材质：高耐冲击ABS

型号

K4OR



CE ANSI Z94.3

PC
1.0mm

PC制防护面屏
■ 高速冲击防护 (BT)
■ 铝边加固
■ 高光学品质
■ 双面保护膜

型号

K28

尺寸：20 x 30 cm



CE ANSI Z94.3

PC
1.0mm

PC制防护面屏
■ 高速冲击防护 (BT)
■ 高光学品质
■ 双面保护膜

型号

K28N

尺寸：20 x 30 cm

印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。

MADE IN TAIWAN

1978年 创立

脸部防护

FC 系列面屏 FC 系列面屏（尺寸：20 x 39 cm）

型号	材质	厚度	铝边加固	符合标准	颜色	用途
FC45	PC	0.8 mm	有	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺
FC48	PC	1.0 mm	有	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺
FC48T	PC	1.5 mm	有	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、防热
FC48AF	CA	1.0 mm	有	CE (ANSI)	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺 永久性防雾
FC45N	PC	0.8 mm	X	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺
FC48N	PC	1.0 mm	X	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺
FC49	铁丝网	N/A	有	CE (ANSI)	-	铁丝网面屏，防大片碎屑连续冲击
FC49M	铁丝网	N/A	X	CE (ANSI)	-	铁丝网面屏，防大片碎屑连续冲击
FC48G3	PC	1.0 mm	有	CE (ANSI)	浅绿	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防紫外线，欧规遮光号 U3
FC48G5	PC	1.0 mm	有	CE (ANSI)	深绿	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防紫外线，欧规遮光号 U5
FC83	PC	1.0 mm	X	(ANSI)	透明	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺
FCR3	PC	1.0 mm	有	CE (ANSI)	银	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防辐射热、反射红外线
FCR3T	PC	1.5 mm	有	(ANSI)	银	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防辐射热、反射红外线
FCG3R	PC	1.0 mm	有	(ANSI)	银	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防辐射热、反射红外线
FCG5R	PC	1.0 mm	有	(ANSI)	银	防尘、防泼溅、防冲击、防穿刺、 防辐射热、反射红外线

K 系列面屏 K 系列面屏（尺寸：20 x 30 cm）

型号	材质	厚度	铝边加固	符合标准	颜色	用途
K25	PC	0.8 mm	有	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防冲击、防穿刺
K25N	PC	0.8 mm	X	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防冲击、防穿刺
K28	PC	1.0 mm	有	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防冲击、防穿刺
K28N	PC	1.0 mm	X	CE (ANSI) Z94.3	透明	防尘、防冲击、防穿刺

脸部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



CE ANSI Z94.3

- 面屏支架用于结合安全帽与防护面屏，让使用者的头部与脸部同时受到保护。
- 面屏支架可分段掀起，操作简单便利。
- 可搭配大多数有前帽檐的安全帽使用。
- 可搭配所有 FC 系列面屏使用。

面屏支架与防护面屏组合

- 高速冲击防护 (ET)
- 铝边加固
- 防熔融金属和炙热固体
- 泼溅防护
- 高光学品质
- 双面保护膜

面屏支架
A3

面屏
FC48



CE ANSI Z94.3

面屏支架

- 搭配所有 FC 系列面屏使用
- 材质：高耐冲击 ABS
- 用于连接安全帽与防护面屏。

型号

A2



CE ANSI Z94.3

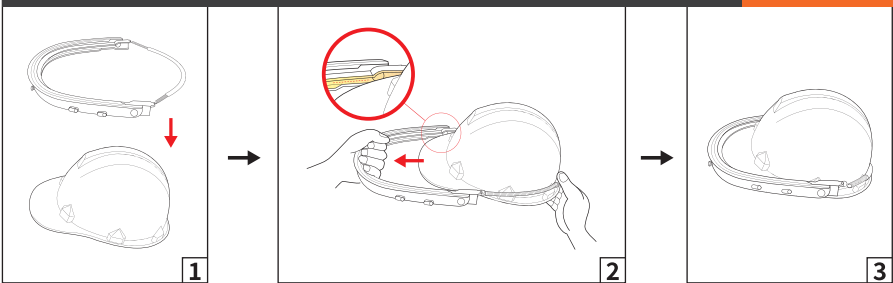
面屏支架

- 搭配所有 FC 系列面屏使用
- 材质：内槽：高耐冲击 ABS
外槽：铝制
- 用于连接安全帽与防护面屏。

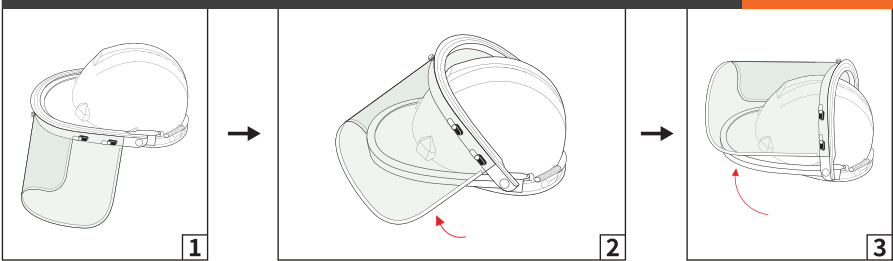
型号

A3

支架安装方式



面屏分段掀起



CE ANSI Z94.3

面屏支架

- 搭配所有 FC 系列面屏使用
- 材质：铝制
- 用于连接安全帽与防护面屏。

型号

A4
(黑色)

A4WH
(银色)

1978年 创立

脸部防护

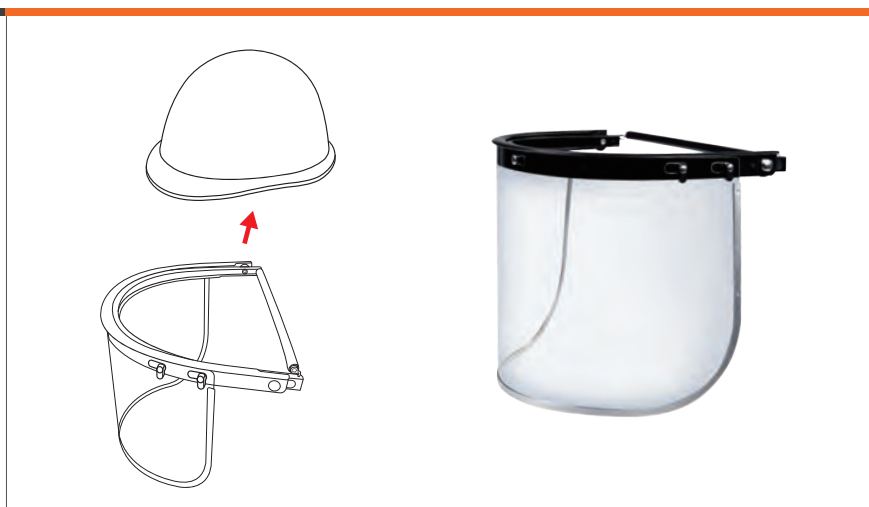
适用大U型帽檐安全帽

	
面屏支架 ■ 搭配所有 FC 系列面屏使用 ■ 材质：铝制 ■ 用于连接 安全帽与防护面屏。 ■ 适用于加长型帽檐 安全帽。	型号 A4B



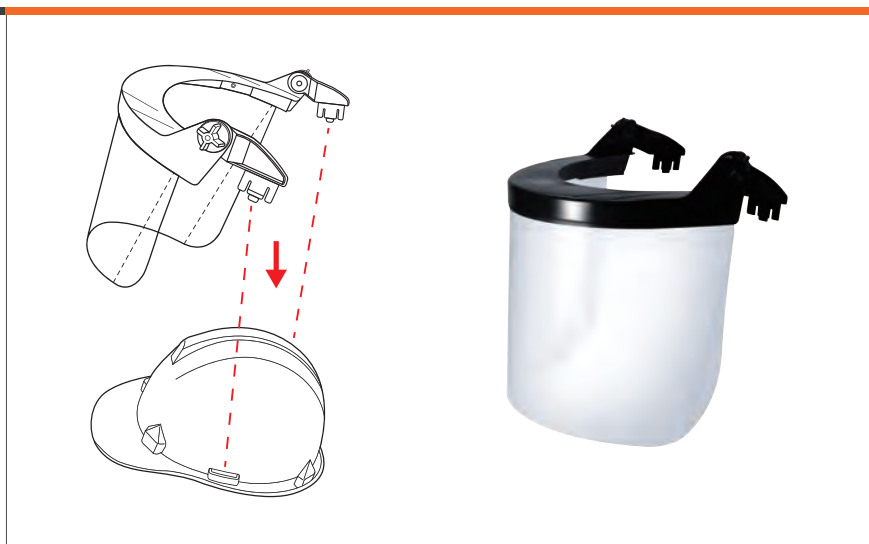
适用小玻璃钢安全帽

	
面屏支架 ■ 搭配所有 FC 系列面屏使用 ■ 材质：铝制 ■ 用于连接 安全帽与防护面屏。 ■ 适用于圆型玻璃钢 安全帽。	型号 A4C



适用绝缘安全帽 (插孔固定式)

	
面屏支架 ■ 搭配 FC 系列 尺寸 8" x 15½" 面屏使用 ■ 材质：高耐冲击 ABS ■ 颜色：蓝、黑 ■ 用于连接 安全帽与防护面屏。 ■ 适用插孔固定式安全帽。	型号 A8XBL (蓝色) A8XBK (黑色)



防电弧面罩

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



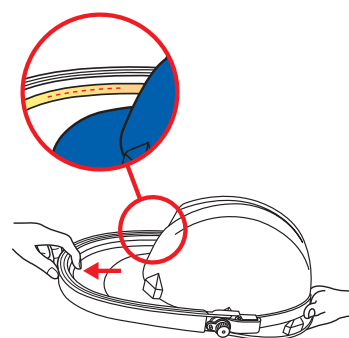
FACE PROTECTION



SU3R



M1



电工专用安全帽 (橡胶带固定式)

- 欧规 EN397
- 美规 Z89.1 - 20,000V (Class E) 绝缘
- 无外露金属零件
- 旋扭调节式帽圈
- 超高冲击 ABS 制帽壳
- 六点式尼龙织带帽衬

型号

HR36

印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。

MADE IN TAIWAN

1978年 创立

防电弧面罩

HT128



ATPV : 20 cal/cm²



防电弧面罩



防电弧面罩
通过美规电弧测试
第二级



电弧防护值
ATPV = 20 cal/cm²



抗高速撞击



真实彩色辨识

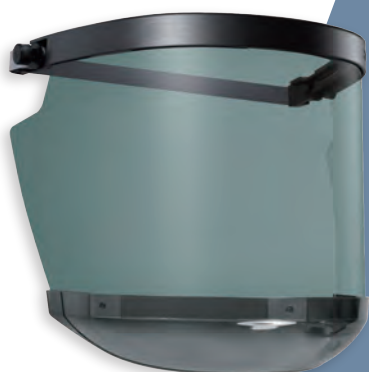


紫外线防护
U6 (ANSI Z87.1)



高光学品质

GT113



ATPV : 14 cal/cm²



防电弧面罩



防电弧面罩
通过美规电弧测试
第二级



电弧防护值
ATPV = 14 cal/cm²



抗高速撞击



真实彩色辨识



紫外线防护
U6 (ANSI Z87.1)



高光学品质

FCA8



ATPV : 11 cal/cm²



防电弧面罩
通过欧规电弧测试
8-1-1



防电弧面罩
通过美规电弧测试
第二级



电弧防护值
ATPV = 11 cal/cm²



防护高速冲击
ET级 : 120 m/s
(-5~+55°C环境)



灰色面罩
呈现真实色彩



紫外线防护
U6 (ANSI Z87.1)
UL 1,7 (EN ISO 16321)



高光学品质

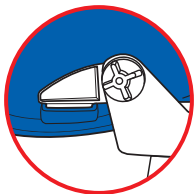


防熔融金属与
炙热固体

防电弧面罩

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT

HT328X



ATPV : 20 cal/cm²



防电弧面罩



防电弧面罩
通过美规电弧测试
第二级



电弧防护值
ATPV = 20 cal/cm²



抗高速撞击



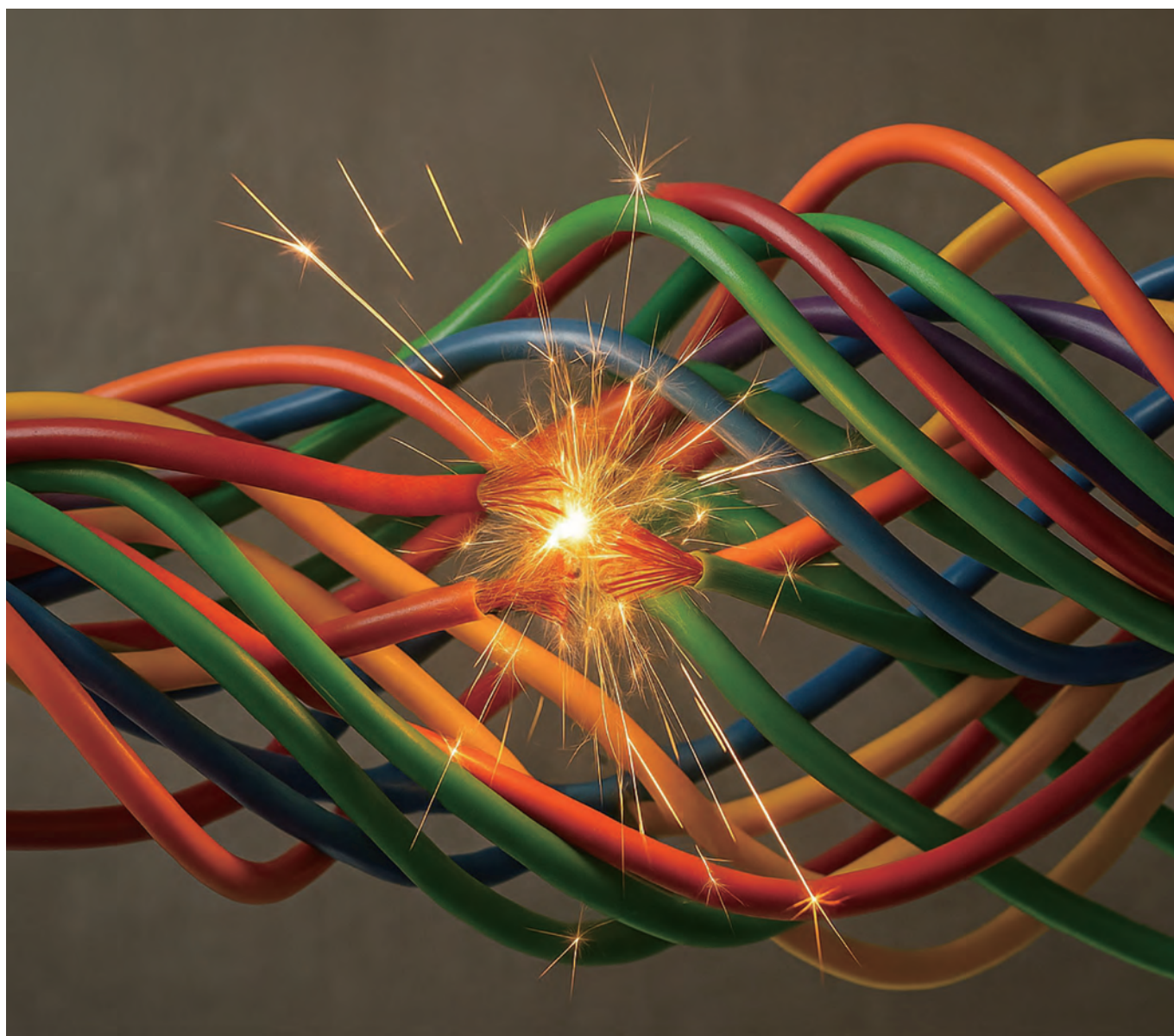
真实彩色辨识



紫外线防护
U6 (ANSI Z87.1)

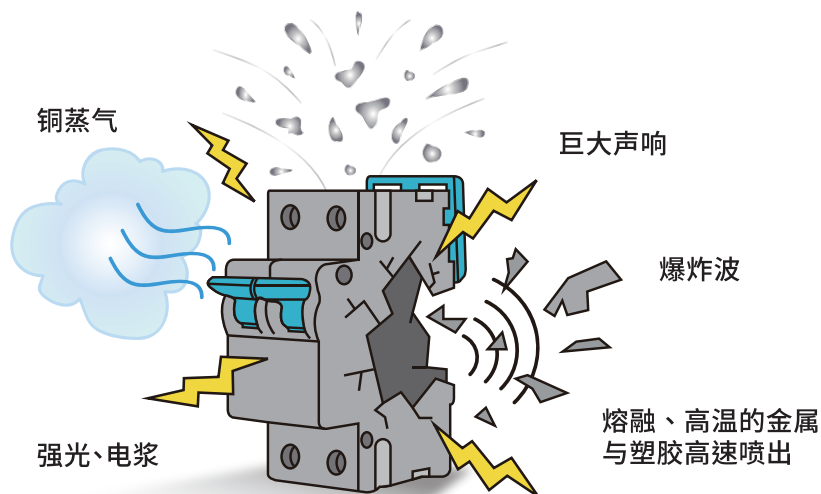


高光学品质



何谓电弧？

所谓的电弧，即电流经已游离化之空气，经某一电极流向另一电极的现象。电弧可刻意造成并有许多应用，例如电焊；自然界的电弧即为闪电；但若电弧意外地于输电配电系统或电力设备中发生，其伤害将会是巨大且危险的。



电弧闪爆之原因

电弧闪爆的原因主要可分为三大类：

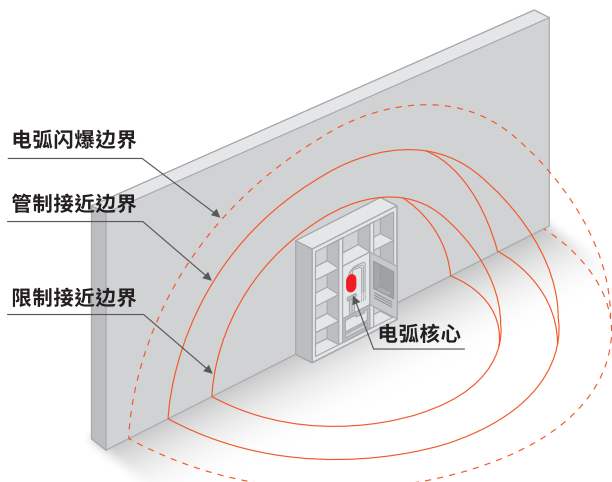
- (1) 环境因素：例如环境潮湿、灰尘堆积、昆虫或小动物等误触。
- (2) 设备因素：例如配电箱质量不良或缺乏定期维护与保养，导致故障。
- (3) 人为因素：如操作人员的维修工具不小心碰触到电源、工具遗忘在配电箱内、操作过程失误等。

电弧闪爆的危害

电弧闪爆一直是电力技工人员除触电外的最大隐藏风险，因为电力设备发生短路电弧时，其发生点的电弧温度可达 $19,400^{\circ}\text{C}$ ，相当于太阳表面温度的四倍，高温会将铜电极与周围物质气化或熔化并引起气爆，有毒气体、熔化金属、碎裂的零件将会伴随强光与巨大声响喷射而出，会对电力技师造成灼伤、抛撞伤、视力损失与听力损失。完整的防护应该包含面屏、耳塞、电弧防护衣、防护手套、绝缘鞋或厚皮靴等。

电弧闪爆危险距离

当电弧闪爆发生时，将导致由电弧核心向外之爆炸波，因此需订定电弧闪爆之危险距离，当人员接近时，须严格遵守该距离之限制，降低电弧闪爆造成的危害。



电弧边界 Arc Flash Boundary

- 当电弧闪爆发生时，在此边界内之人员承受的能量将导致二级皮肤灼伤。

管制接近边界 Limited Approach Boundary

- 仅经过训练合格的人员方可进入管制接近区域，未具资格的人员若需经过，须有合格人员陪同。

限制接近边界 Restricted Approach Boundary

- 唯有训练合格人员并穿着完备之电弧防护具方准进入此区域。任何未经训练合格的人员均禁止进入此区域，即使只是身体的一部分或其手持物也不允许。

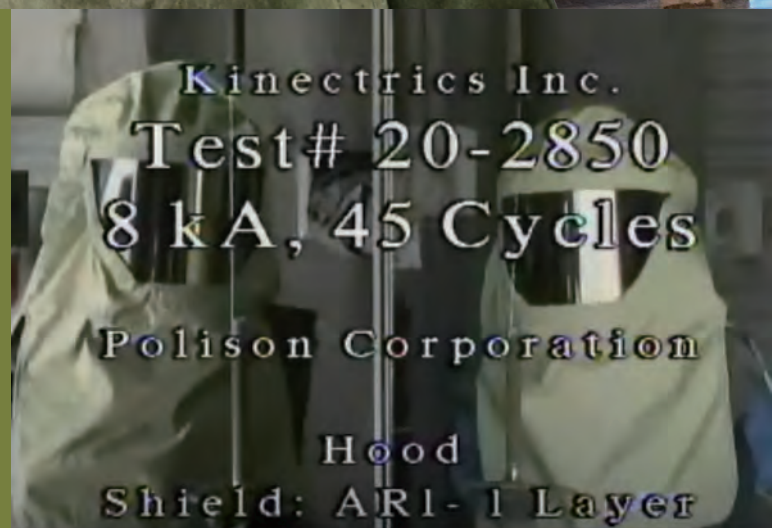
工作距离 Working Distance

- 人脸、躯体与电弧闪爆可能发生点之距离。

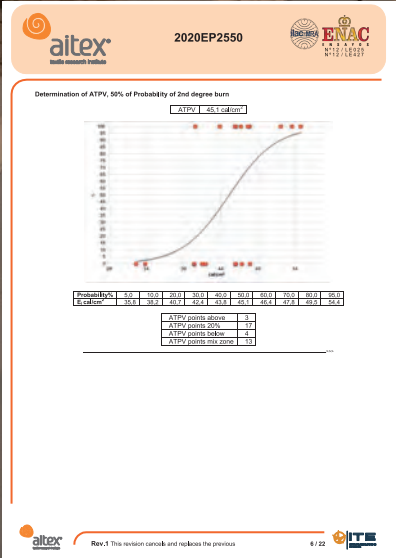


电弧防护衣

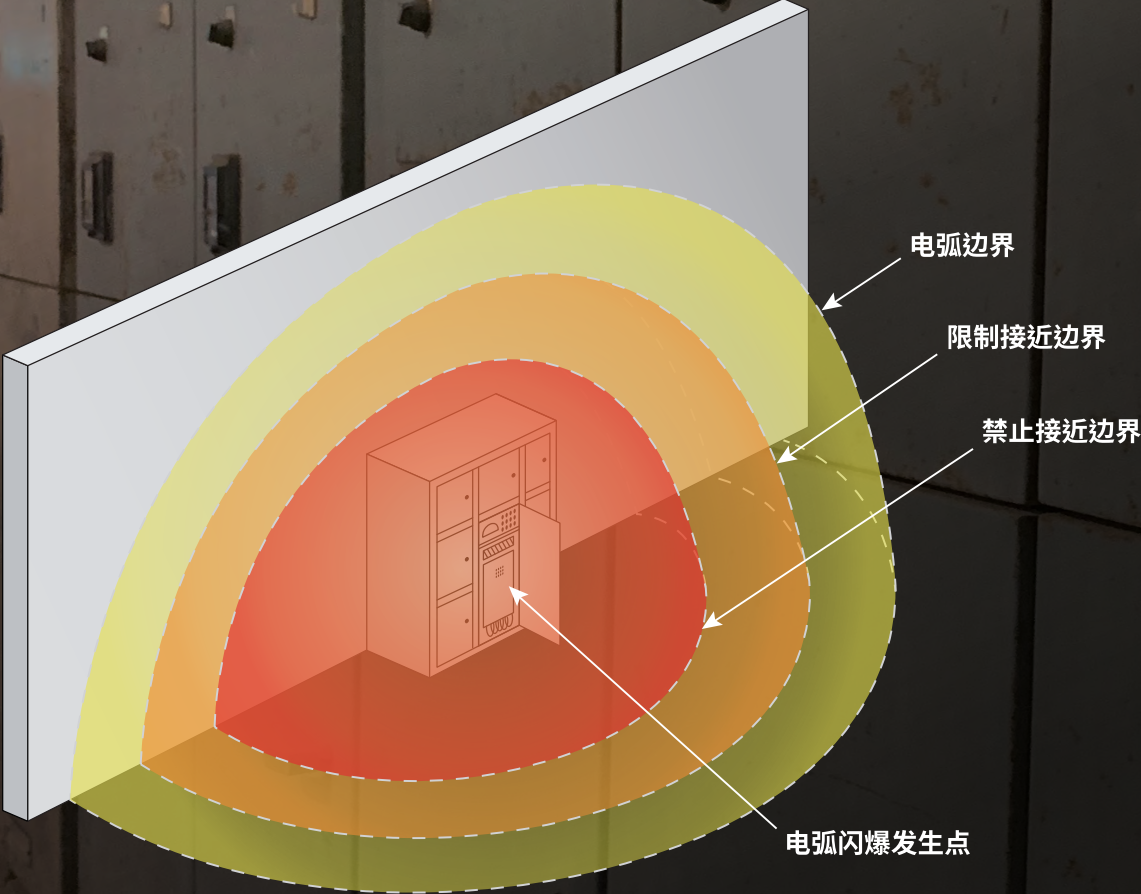
蓝鹰牌® AR 系列之电弧防护衣提供使用者卓越、全面的电弧防护，达 NAPF 70E 第四级 (CAT 4) 之防护要求。



个人电弧防护器材等级表	
个人电弧防护器材等级 (CAT)	最低电弧防护表现值 (ATPV)
1	4 cal/cm ²
2	8 cal/cm ²
3	25 cal/cm ²
4	40 cal/cm ²
取自 NFPA 70E	



Report # K-1512-01-01-000	Test Report
Sample Received: 2019-11-14	Sample Tested: 2019-11-14
Client: ENAC	Client: ENAC
Tested for:	Tested for:
Test item description:	Test item description:
Reference Standard:	Reference Standard:
Test Parameters:	Test Parameters:
Arc Rating, ATPV = 46 Cal/cm²	Arc Rating, ATPV = 46 Cal/cm²
Material Break-Open, Ebt = 51 Cal/cm²	Material Break-Open, Ebt = 51 Cal/cm²
Heat Attenuation Factor, HAF = 95%	Heat Attenuation Factor, HAF = 95%
Material break-open threshold energy (Ebt) above ATPV determined as requested by client.	Material break-open threshold energy (Ebt) above ATPV determined as requested by client.
Sample tested as received, samples not destroyed.	Sample tested as received, samples not destroyed.
Test Summary:	Test Summary:
Note: The test performed does not apply to electrical contact or electrical shock hazard.	Note: The test performed does not apply to electrical contact or electrical shock hazard.
Prepared by: Yousang Guma	Approved by: Andrew Haines
2019.11.27	2019.11.27
Yousang Guma	Andrew Haines
HCL Technology	HCL Technology
Kinetics Inc.	Kinetics Inc.
Note: For verification about results in this report, please forward copy of the report or inquiry to hcl@kinetics.com	Note: For verification about results in this report, please forward copy of the report or inquiry to hcl@kinetics.com
Page 1 of 4	Page 1 of 4

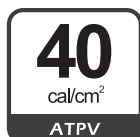


防弧防护衣

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT

产品说明

蓝鹰牌® AR 系列电弧防护衣采用高质量之先天永久阻燃纤维制造，用于降低电弧闪爆发生时对使用者所造成的伤害，AR 系列电弧衣的设计易于穿脱、且轻便舒适，非常适用于需要长时间穿着电弧衣的工作者。



产品特色

☑ 先天永久阻燃

采用先天永久阻燃纤维与缝线，蓝鹰牌® AR 系列电弧防护衣具有永久性阻燃并能提供优异的防护力，能在电弧闪爆意外中将电弧伤害降至最低。

先天性防火纤维 VS 后天化学添加的防火纤维

经后天添加化学阻燃剂之纤维所制成的防护衣，其阻燃性会随着时间的与洗涤下降，但先天防火纤维则无此问题，能永久保持其防火性能、阻止火焰延烧，让使用者安心穿着，并能专注于其工作。

☑ 兼具舒适与功能性的设计

采用了多样兼具舒适与功能性的设计，包含阻燃魔术贴、快速扣具、无须脱靴即可直接穿脱的大开口裤管、裤口袋、弹性缩紧的大衣腕口、让使用者能快速穿脱的剪裁设计，且轻便舒适，让使用者穿着电弧防护衣时仍能维持良好的行动性。

☑ 电弧防护的持久性、耐用性

电弧防护衣于进行电弧闪爆测试以取得防护数据前，必须先经过多次工业标准洗涤，以确保其电弧防护力不会因洗涤而下降。电弧防护衣同时具有高机械强度与极佳的颜色牢固度。

面料重量：380 g/m²，永久性阻燃

颜色：绿

洗涤标志：



阻燃魔术贴



弹性缩紧的腕口



大开口裤管(使用者无须脱靴)



快速扣具



先天永久阻燃芳纶缝线

1978年 创立

防弧防护衣



电弧防护头罩

- 大范围视野、抗高冲击
- ANSI Z89.1 - E级抗电安全帽
- NFPA 70E PPE CAT 4
- APTV = 40 cal/cm²
- ASTM F2178
- ANSI Z87.1

型号

AR1



电弧防护吊带裤

- 阻燃魔术贴
- 芳纶阻燃缝线
- 大开口裤管(使用者无须脱靴)
- NFPA 70E PPE CAT 4
- APTV = 40 cal/cm²
- ASTM F1959

型号

AR3



电弧防护外套

- 阻燃魔术贴
- 芳纶阻燃缝线
- 弹性缩紧的腕口
- NFPA 70E PPE CAT 4
- APTV = 40 cal/cm²
- ASTM F1959

型号

AR2

眼部防护

蓝鹰集团制造
INDUSTRIAL SAFETY EQUIPMENT



ANSI

PC
1.5mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 直接透气
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：PC

型号

SG152



ANSI

PC
1.5mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 间接透气
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：PC

型号

SG154



ANSI

PC
1.5mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 间接透气
- 涂层防雾
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：PC

型号

SG154AF



ANSI

PC
1.0mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 直接透气
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：PC

型号

NP102



CE

ANSI

PC
1.0mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 间接透气
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：PC

型号

NP104



CE

ANSI

CA
1.0mm

护目镜

- 防尘、防冲击
- 间接透气
- 永久性防雾 (欧盟认证)
- 镜框材质：PVC
- 镜片材质：CA

型号

NP105

1978年 创立

眼部防护



防护眼镜

- 透明镜片
- 材质：聚碳酸酯 (PC)
- 镜腿可伸缩调节

型号

PS03C



防护眼镜

- 透明镜片
- 材质：聚碳酸酯 (PC)

型号

PS09C



可掀式冶金夹帽眼镜

- 钴蓝色玻璃
- 防红外、防紫外
- 滤光片：
EN171 色号 4-6
ANSI Z87.1 色号 R10

型号

NP247



可掀式冶金夹帽眼镜

- 外层：
透明 PC 保护片
- 内层：
玻璃滤光片 #5

型号

NP248

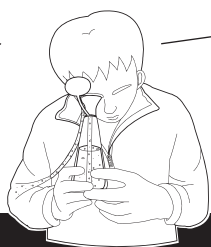
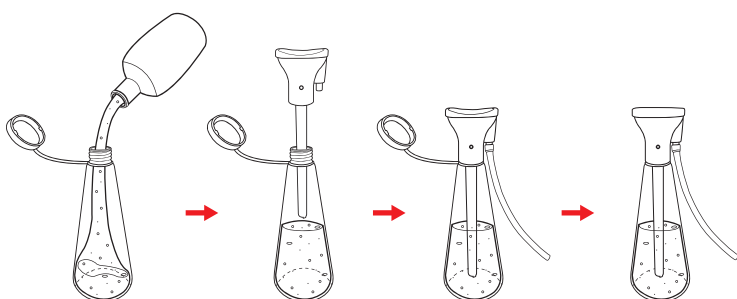
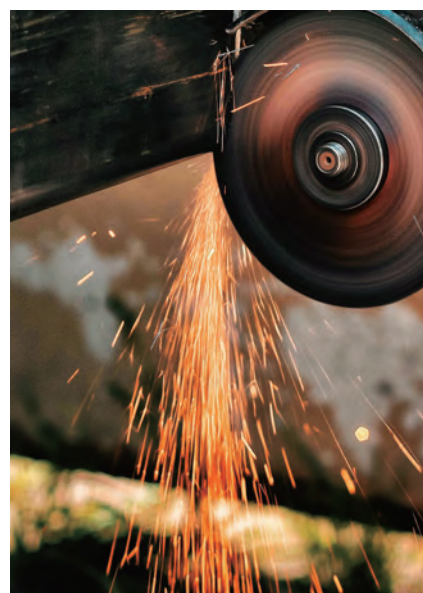


固定式焊接护目镜

- 外层：
透明 PC 保护片
- 内层：
焊接用玻璃滤光片 #5

型号

GW240



便携式紧急洗眼瓶

- 尺寸：
21 cm (高) x 7 cm (宽)
- 使用前须加注无菌水
- 容量：300 ml

型号

EW6

MADE IN TAIWAN

印刷颜色与实物略有不同，以实物为准。



电焊面罩

用于进行电焊或切割工作时，防止强光与喷溅的火花及高温焊渣造成伤害，电焊面罩可提供使用者脸部与眼部的保护。

电焊面罩按照佩带方式可分为三种：

- (1) 头戴式：搭配帽圈配戴于使用者头上
- (2) 帽弓式：搭配帽弓与安全帽结合使用（帽弓与电焊面罩一体）
- (3) 手持式：直接手持使用

镜框按照尺寸可区分为三种

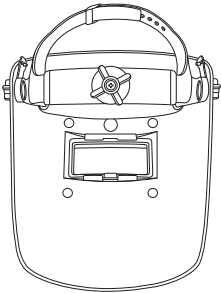
- (1) 通用：108 mm x 51 mm (4¼" x 2")
- (2) 欧规：110 mm x 90 mm
- (3) 美规：133 mm x 114 mm (5¼" x 4½")

镜框按照款式可区分为两种

- (1) 可掀式镜框（外框为可掀式，内框为固定式）
- (2) 固定式镜框

1978年 创立

电焊防护



CE ANSI Z94.3

电焊面罩

- 视窗：108 x 51 mm
- 头戴式
- 可掀框
- 材质：PP
- 头圈：旋钮调节式
- 不含镜片

型号
633P



ANSI Z94.3

电焊面罩

- 视窗：108 x 51 mm
- 头戴式
- 可掀框
- 材质：PP
- 头圈：旋钮调节式
- 不含镜片

型号
DA11L



CE ANSI

电焊面罩

- 视窗：108 x 51 mm
- 需搭配安全帽使用
- 支架内槽为ABS制
- 可掀框
- 材质：PP
- 不含镜片

型号
6PA2



ANSI

电焊面罩

- 视窗：108 x 51 mm
- 需搭配安全帽使用
- 支架内槽为铝制
- 可掀框
- 材质：PP
- 不含镜片

型号
6PA3



ANSI

电焊面罩

- 视窗：108 x 51 mm
- 手持式
- 固定框
- 材质：PP
- 不含镜片

型号
632P



CE ANSI

电焊面罩

- 视窗：110 x 90 mm
- 头戴式
- 可掀框
- 材质：PP
- 头圈：旋钮调节式
- 不含镜片

型号
733P



ANSI Z94.3

电焊面罩

- 视窗：133 x 114 mm
- 头戴式
- 固定框
- 材质：PP
- 头圈：旋钮调节式
- 不含镜片

型号
934P

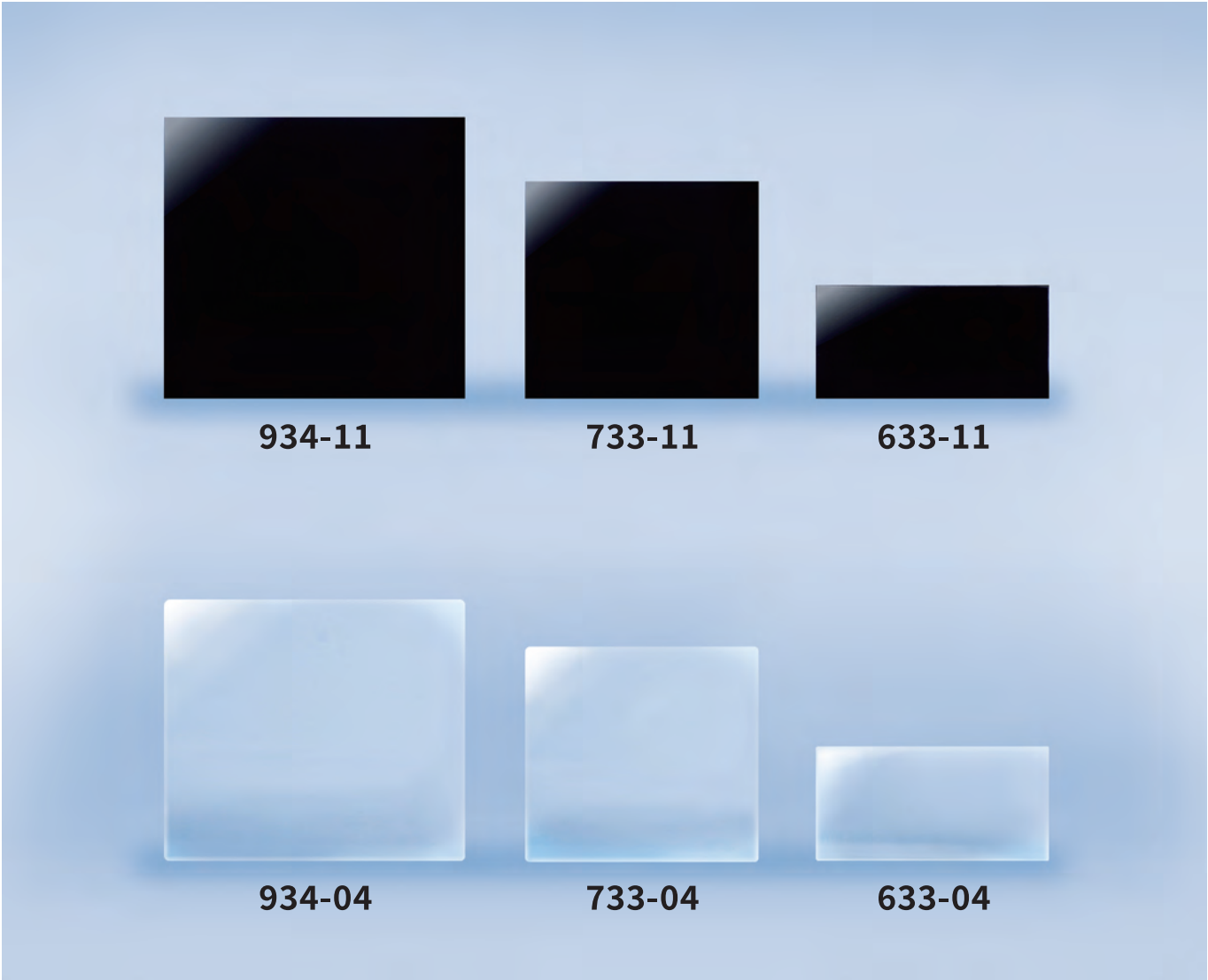


ANSI Z94.3

电焊面罩

- 视窗：133 x 114 mm
- 头戴式
- 可掀框
- 材质：PP
- 头圈：旋钮调节式
- 不含镜片

型号
936P



电焊滤光片

934-11

尺寸：133 x 114 mm (美规)

遮光号：11

材质：玻璃

电焊滤光片

733-11

尺寸：110 x 90 mm (欧规)

遮光号：11

材质：玻璃

电焊滤光片

633-11

尺寸：108 x 51 mm (通用)

遮光号：11

材质：玻璃

有 8 #、9 #、10 # 可选

透明防护片

934-04

尺寸：133 x 114 mm (美规)

颜色：透明

材质：PC (厚1.0 mm)

抗冲击

透明防护片

733-04

尺寸：110 x 90 mm (欧规)

颜色：透明

材质：PC (厚1.0 mm)

抗冲击

透明防护片

633-04

尺寸：108 x 51 mm (通用)

颜色：透明

材质：PC (厚1.0 mm)

抗冲击



喷砂头罩
■ 内附安全帽
■ 内附 NP375 送风口罩
■ 镜片可由外快速更换
■ 头巾内双层设计，可防止细砂灌入颈部

型号
NP503



送风头罩
■ 采用可调节型帽圈
■ 内附 NP375 送风口罩
■ 镜片可更换

型号
NP505



电焊皮头罩
■ 皮革制品，适用于狭小区域、不能使用手持或一般头戴型硬壳电焊面罩的场所
■ 可掀式镜框

型号
NP901



送风口罩
■ 可系于腰
■ 具有防锁死设计的空气流量调节阀
■ 标准型快速接头，可快速与压缩空气供应源对接

型号
NP375



防噪音耳罩 / 耳塞



防噪音耳罩

- 耳壳材质：ABS
- NRR = 24 dB
- 舒适豪华型耳罩，于帽弓上加装海绵垫，配戴更舒适，适合长时间使用
- 可配戴于头上、后颈、下巴等三个位置
- 暂时不使用时可垂挂于脖子上

型号

EM92BK (黑)
EM92RD (红)
EM92BL (蓝)



防噪音耳罩

- 颜色：黄
- 耳弓材质：ABS
- 耳壳材质：PE
- NRR = 17 dB
- 可配戴于头上、后颈、下巴等三个位置

型号

EM62



防噪音耳塞

- 抛弃式海绵耳塞
- NRR = 32 dB (ANSI S3.19)
- SNR = 39 dB (EN 352)
- 1 副 / 塑料袋，200 副 / 盒

型号

EP7



防噪音耳塞

- 抛弃式海绵耳塞
- 附线，不用时可垂挂于脖子上
- NRR = 32 dB (ANSI S3.19)
- SNR = 39 dB (EN 352)
- 1 副 / 塑料袋，200 副 / 盒

型号

EP7C



防噪音耳罩

- 颜色：红
- 耳弓材质：ABS
- 耳壳材质：PE
- NRR = 17 dB
- 可配戴于头上、后颈、下巴等三个位置

型号

EM62RD



五叶型防噪音耳塞

- 可重复使用
- SNR = 29 dB
- NRR = 25 dB
- 附线，不用时可垂挂于脖子上
- 长时间不用可收藏于保存盒中

型号

NP364



五叶型防噪音耳塞

- 可重复使用
- SNR = 29 dB
- NRR = 25 dB
- 附线、附链子，不用时可垂挂于脖子上
- 长时间不用可收藏于保存盒中

型号

NP363



防噪音耳罩

- 颜色：黄
- 耳弓材质：ABS / 钢制
- 耳壳材质：PE
- NRR = 15 dB
- 可配戴于头上、后颈、下巴等三个位置

型号

EM65



传统型防噪音耳塞

- 可重复使用
- SNR = 26 dB
- NRR = 23 dB
- 附线，不用时可垂挂于脖子上
- 长时间不用，可收藏于保存盒中

型号

NP354



传统型防噪音耳塞

- 可重复使用
- SNR = 26 dB
- NRR = 23 dB
- 附线、附链子，不用时可垂挂于脖子上
- 长时间不用，可收藏于保存盒中

型号

NP353





防毒口罩
■ 单滤罐型
■ 材质：TPE
■ 配有两个单向排气阀
使呼吸顺畅并维持气密
■ 搭配 RC 系列滤罐

型号
NP305



防毒口罩
■ 双滤罐型
■ 材质：TPE
■ 配有两个单向排气阀
使呼吸顺畅并维持气密
■ 搭配 RC 系列滤罐

型号
NP306



RC系列过滤罐

- RC201：滤尘过滤罐
- RC202：用于沸点 65 °C 以上的低浓度有机气体。
- RC203：用于沸点 65 °C 以上的低浓度有机气体及喷漆时使用。
- RC205：用于低浓度酸性气体，如 SO₂。
- RC206：用于沸点 65 °C 以上的低浓度有机气体、低浓度酸性气体 (如 SO₂) 或无机气体 (如 Cl₂、H₂S)。
- RC209：用于农业场所。

使用限制： 所有滤罐均不得在氧气浓度低于 16 % 以下的环境中使用，
所有滤罐均不适用于沸点低于 65 °C 的有毒气体。

1978年 创立

呼吸防护



防尘口罩

- 单滤罐型
- 材质：TPE
- 配有两个单向排气阀，使呼吸顺畅并维持气密
- 搭配 RC101 过滤罐

型号

NP303



防尘口罩

- 双滤罐型
- 材质：TPE
- 配有两个单向排气阀，使呼吸顺畅并维持气密
- 搭配 RC101 过滤罐

型号

NP304



防尘过滤罐

- 搭配 NP303、NP304 过滤罐使用。
- 过滤细微粉尘用。

型号

RC101



意大利制造



CE

全脸式防毒面具

- 人体工学设计，能贴紧脸部并避免漏气
- 广角的透明面罩，提供无死角的视野
- 双层密封设计，外缘贴合脸部一层，内部的口鼻处还有一层，可将漏气的可能性降到最低
- 使用 5 条带子将防毒面具牢牢地固定并贴合于脸上
- 可与 EN 148-1 规格及同类别的负压式过滤罐搭配使用。注意不能与正压的空气呼吸器 (SCBA) 一起使用

型号

TR2002

使用限制：
所有滤罐均不得在氧气浓度低于 16 % 的环境下使用，
所有滤罐均不得使用于沸点低于 65 °C 的有毒气体。



CE

过滤罐

- 用于过滤沸点高于 65 °C 的有机气体、无机气体、酸性气体、二氧化硫、氨气 (HN₃) 或其衍生物、水银蒸气、粉尘
- 搭配面具 TR2002 使用

型号

**203
ABEK2
P3**

后侧撞击：

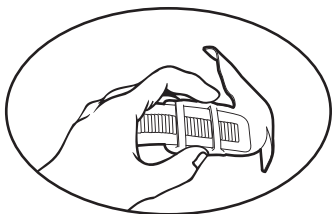
工作者常因抬头、起身等，动作撞击到后脑位置，配戴轻便帽能防止、降低碰撞时所产生的伤害。

颜色：

多种颜色的轻便帽可让工厂进行颜色管理，将现场作业员、工程师、经理、贵宾等，依配戴的轻便帽颜色进行区别，可让工厂管理一目了然。

前额撞击：

工作者常因低头、行走等，动作撞击到前额位置，配戴轻便帽能防止、降低碰撞时所产生的伤害。



帽圈调整：

简易的按压调整方式，调整方便，配戴舒适。



下巴带：

符合欧规标准的安全下巴带，当进行拉伸测试时，需能在外力 150 – 250 N 之间断裂，即一般拉扯时不能断裂，但承受过大的外力拉扯时必须能自行断裂，而不致于伤害到使用者（例如勒住脖子）。

安全帽与轻便帽有何不同？

安全帽是用来防止坠落物体撞击到头部而产生伤害，这类撞击力道通常会比较大；轻便帽则是用来防止使用者因走动、转身、弯腰或抬头时，头部不小心撞击到固定的物体，这类撞击力道通常会比较小，且经常发生在前额与后脑部，故轻便帽又称轻便防撞帽。

警告：

不得代替安全帽使用，于规定必须使用安全帽或有坠落物的工作场所，一定要配戴安全帽，不得使用轻便帽替代。



轻便帽 (不含下巴带)
■ 颜色：白
■ 材质：HDPE
■ 帽圈：四点式 PE 帽圈
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

BP65WH



轻便帽 (不含下巴带)
■ 颜色：黄
■ 材质：HDPE
■ 帽圈：四点式 PE 帽圈
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

BP65YE



轻便帽 (不含下巴带)
■ 颜色：蓝
■ 材质：HDPE
■ 帽圈：四点式 PE 帽圈
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

BP65BL



轻便帽 (不含下巴带)
■ 颜色：桔
■ 材质：HDPE
■ 帽圈：四点式 PE 帽圈
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

BP65OR



轻便帽 (不含下巴带)
■ 颜色：红
■ 材质：HDPE
■ 帽圈：四点式 PE 帽圈
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

BP65RD



帽圈
■ 材质：四点式 PE
■ 标准：CE EN812、ANSI/ISEA 100-2024

型号

M6



下巴带 (选购)
■ 颜色：绿
■ 材质：PE
■ 标准：CE EN397

型号

M1



► BUMP CAPS ◀





铝箔隔热防护服

铝箔隔热防护服提供了极佳的热辐射防护与熔化金属泼溅防护，适合使用于炼钢厂、铸造厂、玻璃厂等，高温工作场所。

根据 EN11612 欧规工业用防热防火服装标准测试，蓝鹰牌铝箔隔热防护服各项性能均表现优异，其中耐辐射热、耐熔化铁水、耐熔化铝水全部达到了最高等级，能提供第一线工作者最安心的防护。

优越的工艺

标准铝箔布

具备卓越防护性能，能有效抵御辐射热与熔融金属飞溅。采用柔软的人造丝材质，触感舒适，吸湿排汗表现优异。全布料不含玻璃纤维，减少对皮肤的刺激，有效避免发红、瘙痒等过敏反应，是兼具安全性与穿着舒适性的最佳选择。

芳纶铝箔布

具备优异的熔融金属飞溅防护性能，能有效抵御高温泼溅与热辐射。采用芳纶与碳纤维混纺而成的高性能布料，材质轻盈柔软，穿着舒适不厚重，兼顾安全性与活动性，是高温作业环境中的最佳选择。

1978年 创立

铝箔防热

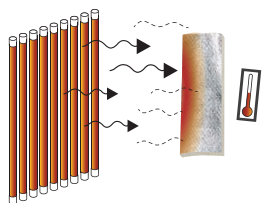
★ 根据 EN11612 欧规工业用防热防火服装标准测试



耐燃性能

依据测试方法 A1 进行测试。
样品不得出现燃烧现象；不得有破洞产生；
不得熔融或产生火焰、熔融碎屑；
续燃时间应小于 2 秒；持续燃烧与持续发红时间应小于 2 秒。

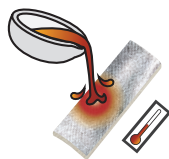
性能等级	A1
续燃时间	0 秒
持续燃烧与持续发红时间	0 秒



辐射热防护 ★★☆☆

将 20 kW/m^2 之辐射热源置于受测手套外侧并照射手套，量测布料内侧温度上升 24°C 所需的时间。

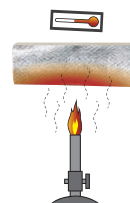
防护等级	可承受时间 Heat transfer factor RHTI 24 (秒)	
	最低值	最高值
C1	7.0	< 20.0
C2	20.0	< 50.0
C3	50.0	< 95.0
C4	95.0	



熔化铁水泼溅防护 ★★☆☆ (最高等级)

将指定克数的熔化铁水倾倒在受测防护材料上方以受测材料的防护力。

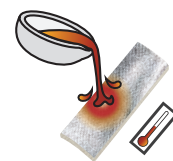
防护等级	熔化铁水泼溅 (公克)	
	最低值	最高值
E1	60	< 120
E2	120	< 200
E3	200	



对流热防护 ★☆☆

将能够产生 80 kW/m^2 之丙烷或丁烷燃烧灯置于受测防护材料下方，直接燃烧并量测防护材料上方温度，记录上升 24°C 所需的时间。

防护等级	可承受时间 Heat Transfer Index HTI (秒)	
	最低值	最高值
B1	4	< 10.0
B2	10.0	< 20.0
B3	20.0	



熔化铝水泼溅防护 ★☆☆

将指定克数的熔化铝水倾倒在受测防护材料上方以受测材料的防护力。

防护等级	熔化铝水泼溅 (公克)	
	最低值	最高值
D1	100	< 200
D2	200	< 350
D3	350	



接触热防护 ★☆☆

将 250°C 的热源，以标准力量施于受测防护材料外侧并量测防护材料内侧的温度，记录内侧上升 10°C 所需的时间。

防护等级	可承受时间 Heat Transfer Index HTI (秒)	
	最低值	最高值
F1	5.0	< 10.0
F2	10.0	< 15.0
F3	15.0	



型号	长度	样式
AL145	35 公分 (14 英寸)	五指型
AL146	40 公分 (16 英寸)	五指型

用途：
铝箔防热手套的高质量铝箔层提供了极佳的辐射热防护与熔化金属滴落防护，适用于炼钢厂、铸造厂、玻璃厂、各式炉前作业等，高温工作场所。最高等级的抗磨损性、耐切割性、抗撕裂性让手套提供了良好的机械防护，并能提高手套的耐用性。

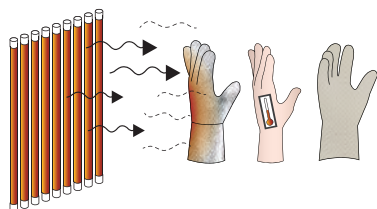
符合标准：
欧规 EN407 (防热防火手套测试标准) 、EN388 (防机械危险手套测试标准)

1978年 创立

铝箔防热



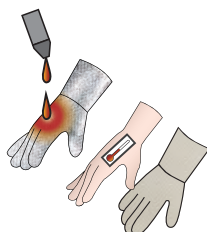
依据 EN407 欧规
隔热防火手套标准测试



辐射热防护 ★★★★★ (最高等级)

测试方法：
将 20 kW/m^2 之辐射热源置于受测手套外侧并照射手套，量测手套内侧温度上升 24°C 所需的时间。

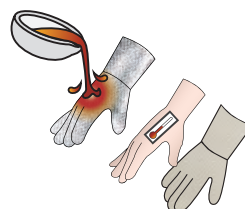
防护等级	可承受时间 (Heat Transfer Level, t24) (秒)
1	≥ 7
2	≥ 20
3	≥ 50
4	≥ 95



融化金属泼溅防护 ★★★★★ (最高等级)

测试方法：
将熔化铁水连续滴落至受测手套上，量测手套内侧温度，记录手套内侧温度上升 40°C 所需的时间。

防护等级	承受熔化金属滴数
1	≥ 10
2	≥ 15
3	≥ 25
4	≥ 35



大量金属熔融测试 ★★★★★ (最高等级)

测试方法：
当使用下述相应重量的熔融铁时，皮肤模拟物 (PVC 薄膜) 之受损状况合乎标准要求。

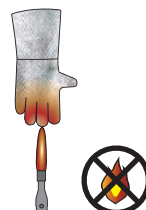
防护等级	承受熔化金属重量
1	30 g
2	60 g
3	120 g
4	200 g



接触热防护 ★☆☆☆

测试方法：
将指定温度的热源，以标准力量施于受测手套外侧并量测手套内侧温度，记录手套内侧上升 10°C 所需的时间。

防护等级	接触温度 ($^\circ\text{C}$)	可承受时间 (秒)
1	100	≥ 15
2	250	≥ 15
3	350	≥ 15
4	500	≥ 15



阻燃测试 ★★★★★ (最高等级)

测试方法：
以丙烷或丁烷燃烧器进行燃烧测试，将燃烧器对着手套指尖进行燃烧，持续十五秒钟后移开火源，观察手套持续燃烧时间与持续发红时间，并检查缝线是否断裂。

防护等级	持续燃烧时间 (秒)	持续发红时间 (秒)
1	≤ 20	N/A
2	≤ 10	≤ 120
3	≤ 3	≤ 25
4	≤ 2	≤ 5



对流热防护 ★☆☆☆

测试方法：
将能够产生 80 kW/m^2 之丙烷或丁烷燃烧灯置于受测手套下方，直接燃烧并量测手套内侧温度，记录手套内侧上升 24°C 所需的时间。

防护等级	可承受时间 Heat Transfer Index HTI (秒)
1	≥ 4
2	≥ 7
3	≥ 10
4	≥ 18



依据 EN388 欧规
防机械危险手套标准测试

抗机械危害测试

测试项目	第一级	第二级	第三级	第四级	第五级
耐磨 (圈数, number of cycles)	100	500	2000	8000	-
耐切割 (指数, index)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
抗撕裂 (牛顿, N)	10	25	50	75	-
抗穿刺 (牛顿, N)	20	60	100	150	-

MADE IN TAIWAN

印刷颜色与实品略有不同，以实品为准。



可掀式铝箔头罩

型号：

- 黑 AL19
- 绿 AL19C

产品叙述：

- 镀铝面屏，有效隔热铝箔头罩，全面遮蔽热辐射，并提供优越的五大热防护性能。
- 大尺寸视窗，提供良好的视野。
- 可掀式设计，使用便利且舒适。



铝箔头罩

- 镀铝面屏，有效隔热
- 铝箔头罩，全面遮蔽热辐射，并提供优越的五大热防护性能
- 内有安全帽

型号

- AL1
- AL1C



铝箔面罩

- 镀铝面屏，有效隔热
- 大尺寸视窗，提供良好的视野
- 铝箔面罩，能完整遮蔽正前方的热辐射，提供优越的五大热防护性能
- 内有帽箍可直接头戴（没有安全帽）

型号

- ALBR3
- ALBR3C



镀铝面屏组

- 镀铝面屏，有效隔热
- 搭配方便，可结合大多数的安全帽

面屏支架

A4

面屏

FCR3



铝箔上衣

铝箔长裤

型号：

- AL2
- AL2C

型号：

- AL3
- AL3C

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 两件式设计，含上衣与裤子



空呼型铝箔上衣

铝箔长裤

型号：

- AL28
- AL28C

型号：

- AL3
- AL3C

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 上衣背部设计有背负空气呼吸器之空间，可搭配空气呼吸器使用
- 两件式设计，含上衣与裤子



空呼型铝箔连身衣

型号：

- AL28L
- AL28LC

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 背部设计有背负空气呼吸器之空间，可搭配空气呼吸器使用
- 连身型设计



铝箔大衣

型号：

- AL29
- AL29C

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 设计简单大方，穿着舒适，穿脱快速



铝箔有袖围裙

型号：

- AL6
- AL6C

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 有袖围裙式设计，正面防护、背面镂空，穿着方便舒适不影响行动，适用于中、低强度工作场所



铝箔围裙

型号：

- AL7
- AL7C

产品叙述：

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 围裙式设计，正面防护、背面镂空，穿着方便舒适不影响行动，适用于中、低强度工作场所

1978年 创立

铝箔防热



铝箔鞋

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护

型号

● AL4

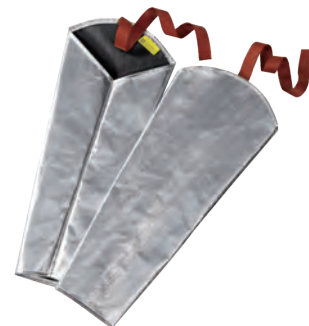


铝箔鞋套

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护
- 流线剪裁，可服贴各式鞋型、行走舒适

型号

● AL5A
● AL5AC

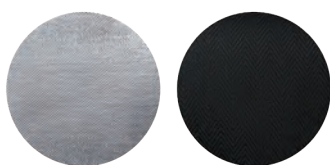


铝箔手袖

- 优越的热辐射防护性能
- 优越的熔化铁水、熔化铝水泼溅防护
- 完全阻燃
- 有效的热接触、热对流防护

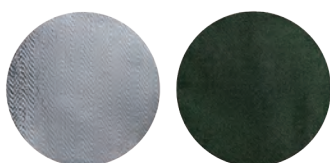
型号

● AL8
● AL8C



标准铝箔布

具备卓越防护性能，能有效抵御辐射热与熔融金属飞溅。采用柔软的人造丝材质，触感舒适，吸湿排汗表现优异。全布料不含玻璃纤维，减少对皮肤的刺激，有效避免发红、瘙痒等过敏反应，是兼具安全性与穿着舒适性的最佳选择。



芳纶铝箔布

具备优异的熔融金属飞溅防护性能，能有效抵御高温泼溅与热辐射。采用芳纶与碳纤维混纺而成的高性能布料，材质轻盈柔软，穿着舒适不厚重，兼顾安全性与活动性，是高温作业环境中的最佳选择。



MADE IN TAIWAN

印刷颜色与实物略有不同，以实物为准。



防火/电焊毯

可用于扑灭小型火源与防护焊渣滴落的防护毯。



可用于扑灭室内的小型火源，防止火势蔓延。



可备于车辆或船舶上，用于紧急扑灭小型火源。



可用于火场逃生，将防火毯披在身上避免身体烧伤。



覆盖于人的身上，阻绝空气以熄灭。



逃生防火毯

型号：ATG 1515

用途：可覆盖于火源处灭火或包裹在身上做为火灾现场逃生用

尺寸：150 cm x 150 cm

材质：经热处理之玻璃纤维

耐温：537 °C



高温电焊毯

型号：HTX 600

用途：可铺在地面或需要受防护的物品上，防止电焊时掉落的高温火花损坏地板或物品

尺寸：150 cm x 89 cm

材质：二氧化硅纤维

耐温：1600 °C



加强型高温电焊毯

型号：HTX 1000

用途：可铺在地面或需要受防护的物品上，防止电焊时掉落的高温火花损坏地板或物品

尺寸：150 cm x 89 cm

材质：二氧化硅纤维

耐温：1600 °C

