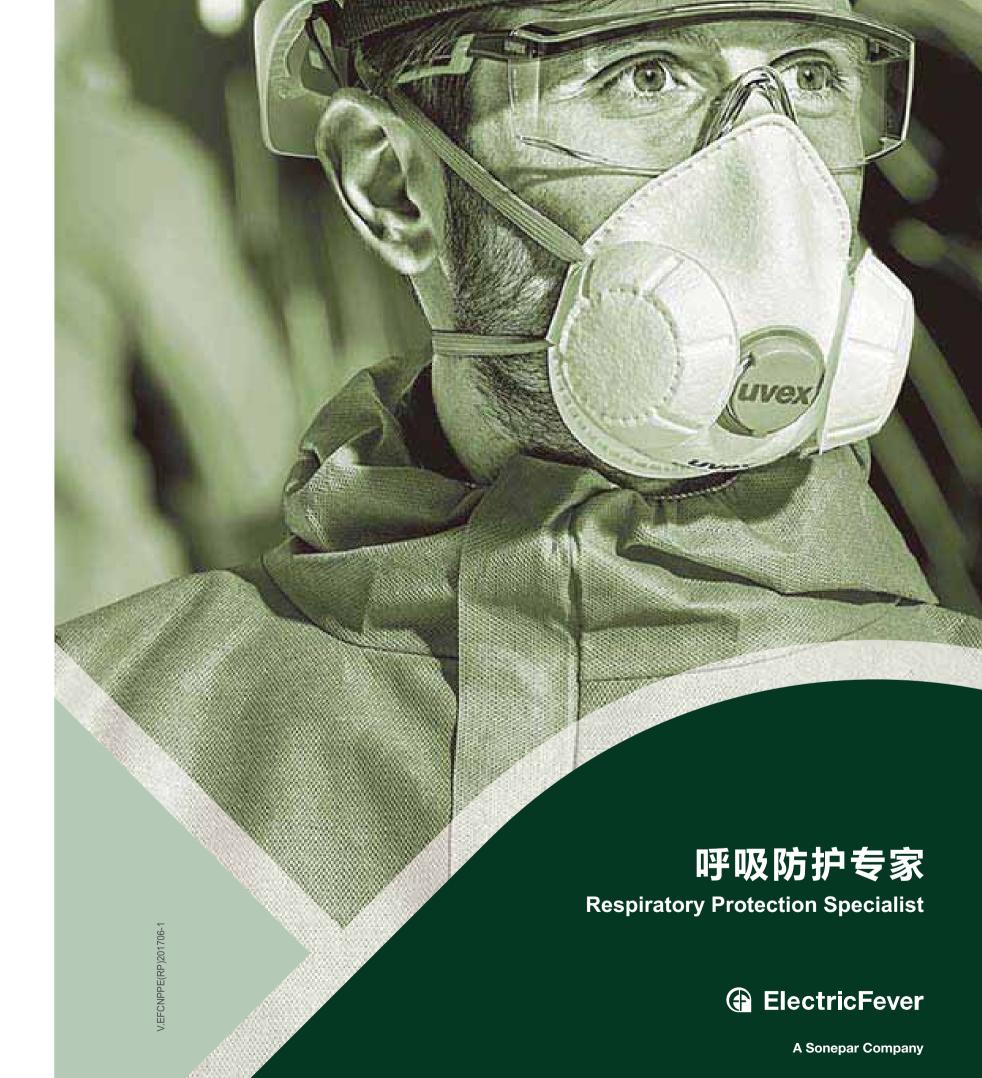


地址:上海浦东新区金桥出口加工区

## Electric Fever Co., Ltd.

Add: No. 355 Qinqiao Road Jinqiao Export Processing Zone Shanghai 201206

Tel: 021-61002568 Fax: 021-61002522 www.electricfever.cn





### 呼吸防护口罩标准概述

### 欧洲标准 EN149 - 2001

#### FFP1

最低过滤效率:≥80%

防护类型:颗粒物不是有毒物质,也非纤维化物质,防护达到4倍相当标准限制值 (MAK\*)。

#### FFP2

最低过滤效率:≥94%

防护类型:有害颗粒物、烟、蒸气;过滤固体及液体颗粒物达到中等过滤水平。防护达到10倍相当标准限制值(MAK\*, TRK\*\*)。

#### FFP3

最低过滤效率:≥99%

防护类型:有毒颗粒物、烟、蒸气;过滤固体及液体悬浮颗粒达到高等过滤水平。防护达到30倍相当标准限制值(MAK\*, TRK\*\*)。

以上滤材同时适合防护**油性和非油性颗粒物。**过滤效率均以0.3微米的颗粒粒径做测试,欧共体标准的检测流量为95升/分钟。

\*MAK=工作环境的最大浓度。MAK值由德国参议院工作环境有害化学成分调查委员会确定。

\*\*TRK=技术标准的浓度,有害物质的浓度可通过最新技术掌控。TRK值适用于无MAK值的致癌物质。不能完全排除健康风险。

### 美国标准 NIOSH 42CFR84 - 1995

#### N系列

N95:最低过滤效率 ≥95% N99:最低过滤效率 ≥99% N100:最低过滤效率 ≥99.97%

防护类型:非油性颗粒物,无使用时间的限制

#### R系列

R95:最低过滤效率 ≥95% R99:最低过滤效率 ≥99% R100:最低过滤效率 ≥99.97%

防护类型:油性及含油性颗粒物,对含油性颗粒物有使用时间的限制(8小时)。

#### P系列

P95等级:最低过滤效率 ≥95% P99等级:最低过滤效率 ≥99% P100等级:最低过滤效率 ≥99.97% 防护类型:非油性及含油颗粒物,对含油性颗粒物的使用时间,以不超过30天或40小时为宜,以提前到达者为准。

以上过滤效率均以0.3微米的颗粒粒径作测试,美国 NIOSH标准的检测流量为85升/分钟。

### 中国标准 GB2626 - 2006

### N系列

KN90: 最低过滤效率 ≥90% KN95: 最低过滤效率 ≥95% KN100: 最低过滤效率 ≥99.97%

防护类型:非油性粉尘,如食盐、石矿等。

#### P系列

KP90:最低过滤效率 ≥90% KP95:最低过滤效率 ≥95% KP100:最低过滤效率 ≥99.97%

防护类型:带油性粉尘,如石蜡、玉料

油等。

以上过滤效率均以0.3微米的颗粒粒径作测试,中国 GB2626标准的检测流量为85升/分钟。

## 呼吸防护面罩和滤罐标准概述 欧洲标准 EN136 呼吸全面罩

该标准包括耐温测试、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等实验室及实际性能测试。

### 欧洲标准 EN140 呼吸半面罩

该标准包括耐温测试、耐冲击测试、阻燃测试、呼吸阻力测试、耐清洁剂和消毒剂测试等实验室及实际性能测试。

### 欧洲标准 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。

### 欧洲标准 EN143 颗粒物滤罐

该标准包括耐温测试、耐冲击测试、耐潮湿和腐蚀环境测试、机械性能测试和呼吸阻力测试等实验室及实际性能测试。

## 应用场合

工作场合	有害物质
防护等级 FFP1	

#### 地板清洁 粉尘 (非病毒性) 处理干草,谷物及面粉的工作 粉尘 防护等级 FFP2 木材加工(切割,打磨等) 微粒,木屑 木材磨光/砂光漆 细颗粒 水泥作业,石膏工艺,耕犁,盖屋面 水泥,石膏,砖瓦粉尘 切割,钻孔及拆卸等砖石加工 砖石粉尘 玻璃和矿物纤维等屋顶保温作业 粉尘和纤维颗粒 打钻,打磨,轧制及磨脚等金属加工 金属粉尘

# 垃圾分离处理 粉尘,细菌 过敏,花粉,家居灰尘,动物皮毛 粉尘,颗粒,孢子

### 防护等级 FFP3

別が会数コース	
带铜/铬/砷的水溶性涂料等木材加工	细漆雾
石棉行业的短期工作	纤维颗粒
焊接铝材、不锈钢及铜焊	金属及铝氧化物烟气
高质合金钢及不锈钢加工	金属粉尘
医疗垃圾处理及放射性污染颗粒	细菌,病毒,粉尘
动物疫病和治疗、真菌孢子类工作	细菌,病毒及孢子
细菌,病毒,感染军团杆菌	细菌,病毒

### Honeywell



H1005590

### H901 折叠式防尘口罩 KN95

- 材料:轻薄高效的滤材,有效改善闷热现象,呼吸阻力远低于标准要求;
- 鼻夹:高强度塑料复合金属材料,耐弯折力远超金属鼻夹数倍,颜色易识别;
- 鼻垫:符合人体工学的海绵鼻垫,更具密合性,佩戴更舒适;
- 头带:松紧适宜的弹性编织带,有效减轻头部压力,延长佩戴时间;头带式, 耳带式,颈带式三种头带方式可供选择;
- 设计:超大呼吸空间,气流有效循环,且不易接触嘴唇,干净卫生;
- 过滤效率:防非油性颗粒物,过滤效率超95%,高于标准要求;
- 符合标准:国标GB2626-2006,KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
H1005590	折叠式,头带式	无	白	50只/盒,600 只/箱
H1005591	折叠式,耳带式	无	白	50只/盒,600 只/箱

### uvex



8721200

## Silv-Air e 折叠式防尘口罩 KN95

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴更舒适;
- 鼻夹:改良后的鼻部设计,采用高品质一体式金属鼻夹,不直触皮肤,可调节,同时缩短了末端,与UVEX眼镜更具兼容性;
- 鼻垫:柔软的海绵密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝织物头带及耳带两种,焊接于口罩边缘,无金属配件,更安全舒适;
- 设计:水平增强线,有效减少口罩塌陷;
- 过滤效率:过滤效率均不小于95%;
- 适用环境:适用于食盐、石矿等工作环境;
- 符合标准: 国标GB2626-2006, KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8721200	折叠式,头带式	无	白	30只/盒,360只/箱
8721201	折叠式,耳带式	无	白	30只/盒,360只/箱

### Honeywell



H1005591V

## H901V 折叠式带阀防尘口罩 KN95

- 材料:轻薄高效的滤材,有效改善闷热现象,呼吸阻力远低于标准要求;
- 鼻夹:高强度塑料复合金属材料,耐弯折力远超金属鼻夹数倍,颜色易识别;
- 鼻垫:符合人体工学的海绵鼻垫,更具密合性,佩戴更舒适;
- 头带:松紧适宜的弹性编织带,有效减轻头部压力,延长佩戴时间;头带式,耳带式,颈带式三种头带方式可供选择;
- 设计:超大呼吸空间,气流有效循环,且不易接触嘴唇,干净卫生;
- 呼气阀: 270度立体呼吸阀, 3个方向, 3个层面的立体式呼气效果;
- 过滤效率:防非油性颗粒物,过滤效率超95%,高于标准要求;
- 符合标准:国标GB2626-2006, KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
H1005591V	折叠式,耳带式	有	白	25只/盒,300只/箱

### uvex



8721210

## Silv-Air e 折叠式带阀防尘口罩 KN95

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴更舒适;
- 鼻夹:改良后的鼻部设计,采用高品质一体式金属鼻夹,不直触皮肤,可调节,同时缩短了末端,与UVEX眼镜更具兼容性;
- 鼻垫:柔软的海绵密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝织物头带及耳带两种,焊接于口罩边缘,无金属配件,更安全舒适;
- 设计:水平增强线,有效减少口罩塌陷;
- 呼气阀:360度全方位呼吸阀,有效降低呼吸阻力,减少聚集的热气与潮气;
- 过滤效率:过滤效率均不小于95%;
- 适用环境:适用于食盐、石矿等工作环境;
- 符合标准:国标GB2626-2006, KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8721210	折叠式,头带式	有	白	20只/盒,240只/箱

## Honeywell



H1009301

### H930 折叠式防尘口罩 KN95

- 材料:轻薄高效的滤材,具有超低的呼吸阻力,有效改善闷热感,呼吸更顺畅;
- 鼻夹:高强度塑料复合金属材料鼻夹,耐弯折力远超金属鼻夹数倍;
- 头带:头带式,耳带式两种头带方式可供选择;
- 设计:97%的中国人脸型覆盖率;低轮廓,无遮挡,视野更好;
- 过滤效率:霍尼韦尔第一款融合静电棉与熔喷无纺布的多层梯级过滤技术产品,过滤效率高达98%,远超KN95防护等级,270mg超大容尘量,有效防护达16小时;
- 适用环境:适用于矿山、造船、机械重工、汽车制造及制药等行业中粉尘量大、 浓度高的工作岗位;
- 符合标准:国标GB2626-2006, KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
H1009301	折叠式,耳带式	无	白	50只/盒,600 只/箱
H1009302	折叠式,头带式	无	白	50只/盒,600 只/箱

### uvex



8721220

### Silv-Air e 折叠式活性碳防尘口罩 KN95

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴更舒适;
- 鼻夹:改良后的鼻部设计,采用高品质一体式金属鼻夹,不直触皮肤,可调节,同时缩短了末端,与UVEX眼镜更具兼容性;
- 鼻垫:柔软的海绵密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝织物头带,焊接于口罩边缘,无金属配件,更安全舒适;
- 设计:水平增强线,有效减少口罩塌陷;
- 过滤效率:活性炭过滤层,有效减少异味,过滤效率均不小于95%;
- 适用环境:适用于食盐、石矿等工作环境;
- 符合标准:国标GB2626-2006, KN95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8721220	折叠式 斗带式	<del>T.</del>	ᄷ	30只/全 360只/箱

### **3M**



XA010009331

### 8210CN 折叠式口罩 N95

- 材料:高效静电滤材,呼吸阻力小,更顺畅;
- 鼻夹:独特可塑性M型鼻夹,减少鼻部压痛感,并有良好的密合性;
- 鼻垫:内部海绵鼻垫设计,使佩戴更舒适,减少对鼻梁的压力;
- 头带: TPE热塑弹性体头带及带扣设计, 佩戴更方便;
- 过滤效率:高效静电滤棉,对非油性颗粒物及粉尘过滤效率在95%以上;
- 适用环境:适用于建筑、矿山、铸造、木加工、电子、制药、物料处理及打磨等作业时产生的粉尘的防护;
- 符合标准:美标NIOSH, N95等级。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
XA010009331	折叠式,头带式	无	白	20 个/ 盒,8 盒/ 箱

### uvex



8732210

## Silv-Air C 罩杯式带阀防尘口罩 FFP2

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴舒适;
- 鼻夹:高品质柔软鼻夹,可调节,确保与面部完美贴合;
- 鼻垫:柔软的鼻部密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝棉质头带可调节,完美贴合,安全舒适;
- 设计:柔软材质,对面部无压力点,可与 UVEX 安全眼镜配合使用;
- 呼气阀:360度开口式全方位呼吸阀,确保较低的呼吸阻力,减少热气与潮气;
- 过滤效率:通过白云石粉尘测试,最低过滤效率不低于94%;
- 适用环境:适用于灰尘浓度较大的工作环境,长时间佩戴,仍呼吸顺畅;
- 符合标准: 欧标EN149-2001, FFP2等级, 国标GB2626-2006, 美标NIOSH。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8732210	罩杯式,耳带式	有	白	15只/盒,12盒/箱

### uvex



8733210

## Silv-Air C 折叠式带阀防尘口罩 FFP2

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴舒适;
- 鼻夹:高品质柔软鼻夹,可调节,确保与面部完美贴合;
- 鼻垫:柔软的鼻部密封垫与鼻部固定贴合,确保安全舒适;
- 头带:无缝棉质头带可调节,完美贴合,安全舒适;
- 设计:全方位柔软材质,对面部无压力点,可与 UVEX 安全眼镜配合使用;
- 呼气阀:360度开口式全方位呼吸阀,确保较小的呼吸阻力,减少热气与潮气;
- 过滤效率:通过白云石粉尘测试,最低过滤效率不低于94%;
- 适用环境:适用于灰尘浓度较大的工作环境,长时间佩戴,仍呼吸顺畅;
- 符合标准:欧标EN149-2001, FFP2等级, 国标GB2626-2006, 美标NIOSH。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8733210	折叠式,耳带式	有	白	15只/盒,12盒/箱

### uvex



8732220

## Silv-Air C 罩杯式活性炭带阀防尘口罩 FFP2

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴舒适;
- 鼻夹: 高品质柔软鼻夹,可调节,与面部完美贴合;
- 鼻垫:柔软的鼻部密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝棉质头带可调节,安全,贴合,舒适;
- 设计:柔软材质,对面部无压力点,可与 UVEX安全眼镜配合使用;
- 呼气阀:360度开口式全方位呼吸阀,确保较小的呼吸阻力,减少热气与潮气;
- 过滤效率:活性炭过滤层,有效减少异味,通过白云石粉尘测试,最低过滤效率 不低于94%;
- 适用环境:适用于灰尘浓度较大的环境及焊接环境,长时间佩戴,仍呼吸顺畅;
- 符合标准:欧标EN149-2001, FFP2等级, 国标GB2626-2006, 美标NIOSH。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8732220	罩杯式,耳带式	有	银灰	15只/盒,12盒/箱

### uvex



8733220

### Silv-Air C 折叠式活性炭带阀防尘口罩 FFP2

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴舒适;
- 鼻夹: 高品质柔软鼻夹, 可调节, 与面部完美贴合;
- 鼻垫:柔软的鼻部密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝棉质头带可调节,安全,贴合,舒适;
- 设计:柔软材质,对面部无压力点,可与 UVEX安全眼镜配合使用;
- 呼气阀:360度开口式全方位呼吸阀,确保较小的呼吸阻力,减少热气与潮气;
- 过滤效率:活性炭过滤层,有效减少异味,通过白云石粉尘测试,最低过滤效率不低于94%;
- 适用环境:适用于灰尘浓度较大的环境及焊接环境,长时间佩戴,仍呼吸顺畅;
- 符合标准:欧标EN149-2001, FFP2等级, 国标GB2626-2006, 美标NIOSH。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8733220	折叠式,耳带式	有	银灰	15只/盒,12盒/箱

### uvex



8733310

### Silv-Air C 折叠式带阀防尘口罩 FFP3

- 材质:全方位柔软材质,无锐利边角,佩戴舒适;
- 鼻夹: 高品质柔软鼻夹, 可调节, 确保与面部完美贴合;
- 鼻垫:柔软的鼻部密封垫,有效减少泄漏率和压力,确保安全舒适;
- 头带:无缝棉质头带可调节,完美贴合,安全舒适;
- 设计:柔软材质,对面部无压力点,可与 UVEX 安全眼镜配合使用;
- 呼气阀:360度开口式全方位呼吸阀,确保较低的呼吸阻力,减少热气与潮气;
- 过滤效率:通过白云石粉尘测试,最低过滤效率不低于94%;
- 适用环境:适用于灰尘浓度较大的工作环境,长时间佩戴,仍呼吸顺畅;
- 符合标准: 欧标EN149-2001, FFP3等级, 国标GB2626-2006, 美标NIOSH。

货号	款式	呼吸阀	颜色	包装
8733310	折叠式,耳带式	有	Á	15只/盒.12盒/箱

### Honeywell



## 550030M

### 5000 系列 双滤盒弹性橡胶半面罩

- 材质:经济型半面罩,由TPE热塑弹性体橡胶制成;
- 口鼻罩:最小空气"死腔"设计,避免呼出的二氧化碳被再次吸入,降低疲劳感;
- 呼吸阀:独特呼气阀设计,确保呼出气体最大程度地被排出,提高佩戴舒适感;
- 头部设计:头部固定式设计及可调节式头带确保佩戴定位准确,不受活动影响;
- 外形设计:根据人体工程学设计理念,面部曲线360度密封贴合设计,不同部位密封圈厚度不一,满足鼻部、下颌部及脸部对贴合性的不同要求;整体下探式设计,避免对视线的影响,与防护眼镜良好适配,可与电动送风(PAPR)或供气式(SA)呼吸防护产品配套使用,满足不同防护环境的需求;
- 适用环境:适用于汽车制造、石油石化、制药、电子等行业中有毒有害气体环境;
- 符合标准:美标NIOSH。

货号	材质	头带	滤盒	款式
550030M	TPE	可调节式	双滤盒	经济款

### Honeywell



## 5400 系列 EPDM 全面罩

- 材质:经济型全面罩,EPDM三元乙丙橡胶材质,重量超轻,耐高温性能好;
- 面屏:聚碳酸酯(PC)面屏,符合ANSI高冲击强度需求。无需另佩戴防护眼镜;200度全视野设计,登高或下移视线范围不受任何影响;
- 口鼻罩:最小空气"死腔"设计,避免呼出的二氧化碳被再次吸入,降低疲劳感;
- 头部设计:中央固定式设计有效加强面罩定位,剧烈运动时,确保完美贴合度;
- 外形设计:双重面部密封设计,更具贴合性,密封性,适合不同脸型;
- 可选配套:可与电动送风(PAPR)或供气式(SA)呼吸防护产品配套使用;
- 适用环境:适用于汽车制造、石油石化、制药、电子等行业中有毒有害气体环境;
- 符合标准: 欧标EN136。

货号	材质	头带	滤盒	款式
54201	EPDM	四点式	单滤罐	经济款

### N系列 防毒滤盒(NIOSH标准)

- 配合5500 / 7700系列半面罩和5400 / 7600系列全面罩使用;
- 螺口设计,安装便捷;
- 防护有机、无机、酸性、碱性、硫化氢(逃生环境)等多种有毒有害气体及颗粒物;
- 适用于汽车制造、石油石化、制药、电子等行业中有毒有害气体保护;
- 符合美标NIOSH和国标GB2890-2009。





● **75SC** Defender多用滤盒,防护多种气体 有机蒸气,酸性气体,氨气、甲胺及甲醛等





● N75001 防护有机气体及蒸气

● N750052 防护汞蒸气和氯气,带ESLI寿命 终点指示功能





- N75002 防护酸性气体
- 氯、二氧化硫、二氧化氯、氯化氢及硫化氢等

● N75004 防护氨气及甲胺类碱性气体





N75003 防护有机气体及蒸气,酸性气体 有机蒸气、氯、二氧化硫、二氧化氯、氯化氢及 硫化氢等

- 75SCP100 Defender多用滤盒,防护多种有 毒气体和颗粒物:有机气体及蒸气,酸性气体,氨气及甲胺类碱性气体和甲醛,颗粒物





○ **7582P100** 防护酸性气体,颗粒物

● 7581P100 防护有机气体及蒸气,颗粒物

● **7584P100** 防护氨气及甲胺类碱性气体,颗粒物

带ESLI寿命终点指示功能





• 7583P100 防护有机气体及蒸气,酸性气体,颗粒物

## 颜色代码

- ■A 沸点高于65°C的有机气体及蒸气
- ■AX 沸点低于65°C的有机气体及蒸气
- ■B 无机气体及蒸气: 氯气,硫化氢,氰酸等
- ■E 酸性气体及蒸气:二氧化硫等
- ■K 有机氨基衍生物—氨水
- □P 固态和液态的微粒,气雾
- ■HG 汞
- NOP<sub>3</sub> 氮氧化物
   CO 氧化碳

## 铝制防毒防尘滤罐系列(EN标准)









货号	防护类型	防护类型描述
1781095	CS	防催泪瓦斯
1783040	A2B2P3	有机和无机气体及蒸气,颗粒物
1783140	Hg	汞
1784000	A2B2E2K2P3	有机和无机气体及蒸气,酸性气体,氨及有机氨衍生物 ,颗粒物
1785040	A2B2	有机和无机气体及蒸气
1785622	A2B2E2K1P3 NBC	有机和无机气体及蒸气,酸性气体,氨及有机氨衍生物 ,颗粒物
1786200	碘及放射性颗粒	防护碘及放射性颗粒

## 注意事项(同样适用于MSA滤盒滤罐)

- 滤片不要在大气中氧气含量低于18%的情况下使用;
- 不要在立即对人的生命和健康产生危险的空气中使用;
- 不要在包含未知种类或浓度不明的毒气及蒸气的空气中使用;
- 不要用于防护会使过滤吸附产生高热的有机蒸气;
- 假如用于防护警告特征不明显的有机蒸气,必须采用额外的 预防措施,如事先制定可靠可行的更新计划,以防止意外;
- 颗粒物防护效率的测试使用粒子平均直径为0.3微米。





### 10146376

## 优越 400 半面罩呼吸器

- 材质:采用应用于婴儿奶嘴的顶级硅胶材料,不含乳胶,舒适耐用;
- 面罩:一体化设计,整个面罩仅含3个部件,极具安全性,使用和维护更便捷;
- 头部设计:专利的头带悬垂调节设计,通过简单的扳扣即可轻松调节,将面罩挂于胸前,便于工间休息;
- 外形设计: 低轮廓设计, 方便搭配其它个人防护产品;
- 符合标准:美标NIOSH。

型号	材质	头带	滤盒	款式
10146376	硅胶	可调节式	双滤片	优越款

## 优越型面罩配套用滤片

- 适用于优越系列Advantage200LS, Advantage 420, Advantage 3200呼吸器;
- 塑料外壳, 低轮廓设计, 轻巧且易于安装, 不遮挡视野;
- 过滤性能优异,使用寿命长;
- 多种类型可供选择,即防颗粒物、防化学毒气、复合防尘防毒型等,可有效过滤尘、毒气、烟雾、放射性气溶胶等化学污染物;
- 符合美标NIOSH。



产品描述	产品货号	产品类型 作品		有机蒸气	氯	二氧化硫	二氧化氯	氯化氢	硫化氢	氨气	甲胺	甲醛	氟化氢	水银蒸气	滤 / 和 运	ト型号 は滤效	
				OV	CL	SD	CD	HC	HS*	AM	MA	FM	HF	MV	P100	R95	N95
GMA(OV)	10120742	防护有机蒸气		•													
GMA P100	10120748	防护有机蒸气和粉尘		•											*		
GMB(AG)	10120743	防护酸性气体			•	•	•	•	•								
GMB (P100)	10120749	防护酸性气体和粉尘			•	•	•	•	•						*		
GMC(OV/AG)	10120744	防护有机蒸气和酸性气体		•	•	•	•	•	•								
GMC (P100)	10120750	防护有机蒸气、酸性气体及粉尘		•	•	•	•	•	•	•	•				*		
GMD	10120745	防护氨及甲胺气体								•	•						
GMD (P100)	10120761	防护氨、甲胺气体及粉尘								•	•				*		
GME(多气体)	10120746	防护多种毒气		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
GME (P100)	10120762	防护多种毒气及粉尘		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		*		
GMI®100 **	10120765	防护有机蒸气(有效防碘蒸气)及粉尘		•											*		
Mersorb	10120747	防护氯气和水银蒸气			•									•			
Mersorb (P100)	10120763	防护氯气、水银蒸气及粉尘			•									•	*		
Low Profile (P100)	815369	P100标准型滤片													*		
	815394	N95 预滤器,每包10个															*
N95 预滤器及盖子	816357	N95 预滤器,每包50个															*
	815392	可重复使用扣式盖															*
DOC 环边四五学之	815397	R95 预滤器,每包20个														*	
R95 预滤器及盖子	815401	可重复使用扣式盖														*	

<sup>\*</sup>用于硫化氢时,仅用于撤离;\*\*GMI-P100可有效防护碘蒸气,但对碘蒸气未得到NIOSH认证。





## 10147997

## 优越 3100 全面罩呼吸器

- 透镜:聚碳酸酯(PC)材料的透镜,视野宽阔,无扭曲;且机械性能好,坚固稳定;透镜带防刮镀层,有效减少刮蹭对透镜的损坏;
- 口鼻罩: 内置口鼻罩,热塑弹性体材料,可有效减少雾气产生;
- 呼吸阀:设计优良的呼吸阀,有效过滤外界有毒气体;较低呼吸阻力,更舒适;
- 头部设计:四点式塑料头带,带有预调功能,简单方便;
- 可选配套:MSA德国产品,配单滤罐使用;可选配透镜保护镜片、内置眼镜架等;
- 符合标准: 欧标EN136。

型号	材质	头带	滤盒	款式
10147997	热塑	四点式	单滤罐	优越款

### 面罩配套用滤毒罐 Canister

- 所有滤盒与满足欧标EN148-1的具有标准螺纹接口Rd40mm×1/7"的半面罩及全面罩完全匹配,适用于MSA Advantage410半面罩,3S、3S Basic Plus、UE、Advantage3100全面罩;
- 德国原装进口,铝制罐体,设计坚固耐用;
- 滤毒性能优异,储存寿命长;
- 有20多种类型可供选择,包括粉尘预滤器、粉尘滤罐、防护化学毒性物质滤罐、复合型防尘防毒滤罐以及防护特殊物质滤罐等;
- 诵讨欧洲EN认证。

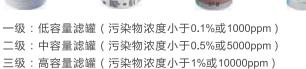
通过欧洲EN认证。							
滤罐类型	产品描述	颜色 代码	产品货号	符合标准	重量 (克)	直径/高度 (mm)	适用面罩
粉尘/机械 颗粒预过滤罐	预过滤罐		D1070754	阻燃 , P3	3	107/35	与防毒滤罐 配套使用
	90A		10115187-CN	A2	180	107/70	
	90AB		10098113-CN	A2,B2	210	107/70	
防化学毒性	90E		10115349-CN	E2	260	107/70	
物质过滤罐	90K		10115320-CN	K2	260	107/70	
1315(2000)	90ABEK		10098114-CN	A2B2E2K1	260	107/70	
	90AX		10108408-CN	AXA2	260	107/80	
	90ABEK2		10098112-CN	A2B2E2K2	340	107/77	
	92A/St		10115188	A2P2	250	107/90	
	92AB/St		10097994	A2B2P2	290	107/90	<b>-</b> #-
	92ABEK/St		10097995	A2B2E2K1P2	300	107/90	与满足
	92ABEK2/St		10097996	A2B2E2K2P2	370	107/95	EN148-1标准螺纹
复合型粉尘	93A/St		10115189	A2P3	250	107/90	接口的面罩配套
防毒过滤罐	93AX/St		10108409	AXP3	300	107/90	使用
	93AB/St		10097993	A2B2P3	290	107/90	
	93K/St		10115190	K2P3	300	107/90	
	93ABEK-Hg/St		10097231	A2B2E2K1HgP3	300	107/90	
	93ABEK2Hg/St		10097232	A2B2E2K2HgP3	370	107/95	
	93Hg/St		10115201	HgP3	255	107/90	
防特殊过滤物	93Reactor/St		10115317	Reactor P3	260	107/90	
过滤罐	93ReactorB/St		10115318	B2Reactor P3	260	107/90	
7 Sec. 17 Sec.	93ABEK-CO-NO-Hg/St		10115315	A2B2E2K1CONOHgP3	450	107/96	

#### 欧标规定了滤罐防护气体所对应的字母代码,颜色代码及防护等级,具体如下:









滤罐类型	颜色代码	防护气体
А		沸点高于65°C的有机气体和蒸气
В		无机气体和蒸气,一氧化碳除外
E		酸性气体和蒸气
K		氨类和有机胺衍生物
AX		沸点低于65°C的有机气体和蒸气

### **3M**



XH003870231

## 3200 防尘面具组合

• 材质:高级橡胶材质,适合长时间配戴,便于清洁;

• 扣压方式: 3M专利扣压方式,配件安装简单,咬合紧密。

• 头部设计:高弹性头带,结实耐用,与其他防护用品佩戴不冲突;

• 外形设计: 专为亚洲人面型及佩戴习惯设计, 与脸部接触更贴合, 不易滑动;

• 符合标准:中国LA认证。

货号	材质	头带	滤盒	款式
XH003870231	硅胶	可调节式	双滤片	优越款



XH003814478

### 6200 双盒防毒半面具

• 材质:高级橡胶材质,适合长时间配戴,便于清洁;

• 扣压方式:卡口式装配设计,滤毒盒和滤棉装卸便捷;

• 外形设计: 低轮廓设计, 保持佩戴者最佳视野, 不影响其他劳防用品佩戴;

• 标准配套:产品标准配置不含滤毒盒、滤棉等配件;

• 符合标准:美标NIOSH、中国LA认证。

货号	材质	头带	滤盒	款式
XH003814478	硅胶	可调节式	双滤片	优越款

## 滤棉及滤尘盒(美国NIOSH认证)

3M圆形滤棉系列获美国NIOSH认证,高效防护颗粒物,可靠性高。应用于焊接、铜焊、气割、铸造及矿山等,包括铅、镉、砷及MDA的 暴露场所。可配合3M 6000,7000及FF-400系列半面罩或全面罩使用;或与502滤棉承接座和6000系列滤毒盒一同使用,用于尘毒防护。

















2片/包,50包/箱

7093C P100 7093CN P100 / KP100 产品类型 产品型号 防护类型 包装规格 高效滤尘盒 7093C P100 颗粒物、有机及酸性气体异味\*、10倍职业接触限值以下氟化氢气体 60个/箱 7093CN P100/KP100 高效滤尘盒 4个/包,36包/箱 高效滤棉 2297CN P100/KP100 颗粒物及有机蒸气异味\* 2片/包,50包/箱 滤棉 颗粒物及有机蒸气异味\* 2片/包,50包/箱 2097CN P100/KP100 高效滤棉 2296CN P100/KP100 颗粒物及酸性气体异味\* 2片/包,50包/箱 滤棉 2片/包,50包/箱 2096CN P100/KP100 颗粒物及酸性气体异味\*

颗粒物,包括:电焊烟、核放射尘、玻璃纤维等

\*异味:指污染物浓度不超过职业接触限值水平。

## 滤毒盒(美国NIOSH认证)

3M 6000系列滤毒盒采用梯形设计,重心后摆,不易造成颈部疲劳;独特过滤路线设计,活性碳充分吸附,使用寿命更长。可与3M 501滤 棉盖和5N11滤棉,或与502滤棉承接座和2000/2200系列滤棉一同使用,用于尘毒防护。



高效滤棉





2291CN P100/KP100













产品型号 包装规格 防护类型 有机气体及蒸气,如苯及同系物、汽油、丙酮、二硫化碳、醚等 6001CN 2个/包,30包/箱 酸性气体、氯气、氯化氢、二氧化硫、二氧化氯、硫化氢 6002CN 2个/包,30包/箱 6003CN 有机蒸气、氯气、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、氟化氢 2个/包,30包/箱 氨气、甲胺 6004CN 6005CN 甲醛、有机蒸气 2个/包,30包/箱 6006CN 有机蒸气、氯气、二氧化氯、二氧化硫、氯化氢、氟化氢、硫化氢、氨气、甲胺、甲醛 2个/包,30包/箱 6009CN 汞蒸气、氯气 2个/包,30包/箱 有机蒸气、氯气、氯化氢、二氧化硫、硫化氢、氰化氢(配合全面具在低浓度中有限制使用) 2个/包,32包/箱 6057





**10165420** 

### Honeywell



SCBA805

## MSA



10038560

## AX2100 正压式空气呼吸器

- 面罩:全封闭,进气、出气互为独立的双通道呼吸面罩,视野宽阔不变形;独特 导流永久防雾;增强聚碳酸酯表面镀硬膜面屏,耐磨透光,机械性能佳;止污阀 防止交叉感染;可拆卸零件使清洗、维护及保养更便捷;符合欧洲EN136标准;
- 供气阀:无极变速流量控制,瞬间最大供气量超过600L/min,确保极端环境下氧量 需求;即取即合,脱下供气阀和闭合,供气阀只需一个动作即可完成;
- 旁通阀:独有旁通阀装置,有效防止主通阀阻塞无法使用的险境;
- 背板:平缓弧度背板,完美贴合背部,重量轻,长时间使用无累感;
- 肩带: 动态拉链式肩带设计,操作便捷,确保10秒内完成通气管左右互换;
- 压力表:防水功能有效防止雨水湿气入侵;荧光设计确保黑暗环境下清晰读数; 抗震防爆性能, 苛刻环境放心使用; MPa/bar 双刻度宽量程, 满足不同压力需求;
- 标准配置:BTIC气瓶,瓶表,500C压力器,标准报警哨,标准中压管,AX压供 阀,UE面罩,橡胶头带,标准版肩背,AX-B61CSSXURB0;
- 适用环境:适用于石油、化工、冶金、电力、船舶、运输、矿业及医疗等诸多行 业和领域:
- 符合标准: 国标GB16556-2007。

货号	气瓶容量	瓶表	供气阀	整机重量
10165419	6.8L	无	有	10.4公斤
10165420	6.8L	有	有	10.4公斤

## T8000 自给开路式压缩空气呼吸器

- 面罩:双层密封边缘设计,有效隔绝毒气;内部气流自动冲刷面屏,以防雾气;正 压式设计(3毫巴),通过快速插入式接口与供气阀连接;侧面传音膜轻松对外沟 通;快松扳扣系统,头带调节简便。口鼻罩设计,有效降低罩内CO<sub>2</sub>含量;
- 供气阀接头:全新设计Banjo连接器,使中压管紧贴胸前,降低使用中被勾危险;
- 高压管:内置式高压管,配有安全泄暴孔,确保使用者安全;
- 报警系统:前置式报警哨,提供超90dB的音量,确保使用者和他人能方便察觉;
- 减压系统:整个减压阀重量仅为700克,无阀针更便于维护;同时高效的他救接口 提供和使用者相同的中压流量,满足他救时使用者的空气流量需求;
- 整机特点:整机严格通过连续120万次可靠性测试。整机含气瓶重量仅为10.4公斤;
- 标准配置: Pano面罩及6.8L Luxfer气瓶;
- 可选配置:可选配置以满足客户对他救及通讯功能的需求,且可选Survivair 20/20plus 面罩以满足较高要求客户需求;
- 符合标准: 欧标EN137-2006和国标GA124-2004、GB/T 16556-2007。

货号	气瓶容量	瓶表	供气阀	重量
SCBA805	6.8L	无	有	10.4公斤

## miniSCAPE 微型逃生呼吸器

- 材质:德国原装进口,品质优异,使用安全;
- 过滤效率:专为逃离毒气泄漏的区域而设计,采用最新过滤媒介技术TabTec,有效 减少过滤媒介体积和重量,ABEK复合滤片,5分钟使用时间;
- 外形:体积小巧,重量轻,携带方便,操作简便;
- 防护类型:可用于防护ABEK类化学毒气,如氯气、硫化氢、氰化氢、二氧化硫及 氨气等;
- 适用环境:特别适合于化工厂,化学品仓库,危化物运输,实验室,工厂参观来 宾及运转班工人应急备用;
- ◆ 符合标准: 德标DIN58647-T7, ABEK-5认证。

货号	防护物质类型	使用时间	配套	款式
10038560	ABEK 毒气	5分钟	呼吸器、存储盒	微型







## 行业解决方案

提供安全设备的管理、维护、保养、修理的全方位服务内容,国际先进安全技术和安全产品的引进推广,行业解决方案的实施。 让企业专注于自身核心业务,从而提高效率,节约管理成本。

- 无尘静电
- 消防
- 电力
- 防坠落
- 储存与吸附
- 应急救援
- 标识
- 安全锁具
- 检测仪器
- 目视化管理

## 服务与培训

对客户安全状况进行分析、评估,推荐方案、配合选型。国际 先进安全理念有效地导入,提升工业客户整体安全意识和管理 素质。安全防护装备使用维护培训,提升企业安全系数,降低 企业安全隐患和事故风险。提高企业职业健康安全运作效率。

- 职业健康安全培训
- 职业健康安全器材方案配置服务
- 检测服务
- 维修服务
- 定制服务
- 防坠落培训和实操

