使用说明书

1系列防护面罩
100,150使用说明书
中/大号

本说明书适用于：1系列自吸过滤式防护面罩
配备防颗粒物过滤元件，执行GB 2626-2006 自吸过滤式防颗粒物呼吸器（以下简称“防尘口罩”）
配备过滤有毒气体过滤元件，执行GB 2890-2009 自吸过滤式防毒面具（以下简称“防毒口罩”）

安装佩戴视频教程
请扫描二维码查看

合 格 证

检验员：

生产日期：

本产品经检验合格，准予出厂

泰安市恒昌劳动防护用品有限公司
Taian Hengchang Labor Protection Supplies Co.,Ltd.
公司地址：山东省宁阳县东疏镇西首（粮所对过）
公司网址：www.asl-cn.com
服务热线：400-609-9536

重要提示(适用于防尘口罩、防毒口罩)
使用前,使用者必须阅读和理解本说明书,以及与其配合的过滤元件使用说明书。根据 GB/T 18664-2002中对呼吸防护用品的选择方法,空气污染物为颗粒物且非IDLH环境危害因数＜10时选用防尘口罩。空气污染物为有毒气体和蒸气且非IDLH环境危害因数＜10时选用防毒口罩。
未遵照使用说明使用本防护面罩，在污染环境中没有一直佩戴可能对身体造成一定伤害。

警告(适用于防尘口罩、防毒口罩)
1、当下列情形时,不得使用本口罩：
(1)氧气浓度低于19.5%的环境；
(2)有害环境性质未知的环境；
(3)污染物浓度达到IDLH（立即威胁生命和健康)水平。IDLH浓度参考GB/T 18664-2002标准中附录B。
2、当使用中感到呼吸阻力明显增大或者有异味、咳嗽、刺激、恶心等不适症状时，应立即离开有害环境,并检查本口罩,确定并排除故障后方可重新进入有害环境；如无故障存在，应更换有效的过滤件；
3、严禁替换、改动、增加或减少部件,仅可使用制造商指定的配件进行更换；
4、不得变更、滥用或错误使用本口罩；
5、当面部胡须、毛发或脸型较小等情况影响面部与口罩之间密合时,不得使用本口罩；
6、防毒口罩可与防颗粒物过滤元件组合使用,起到防尘防毒的功能,更换过滤元件时应同时更换。
7、本产品不适合存在明火的作业场所。

佩戴前检查(适用于防尘口罩、防毒口罩)
1、检查面罩的完整性和气密性，过滤元件是否有效；
2、检查面罩是否有裂纹、破裂或污染现象,面部贴合部分是否变形；
3、检查呼气阀片和阀座是否脏污、变形、裂纹或破裂迹象；
4、检查头带完好无损,弹性良好；
5、检查所有配件是否有裂纹或老化现象,确保过滤元件安装到位且状态良好。

佩戴气密性检查（适用于防尘口罩、防毒口罩）
每次佩戴口罩之前应进行负压气密性检查。如果有漏气现象，应调整口罩在面部位置、头带松紧，消除泄漏。气密性不达标时，不可进入空气污染区域。具体操作步骤如下：
将手掌心盖住过滤元件承接座的圆形开口并轻轻吸气。如果面罩向内轻微塌陷，同时面部和口罩之间无漏气，则口罩气密性良好;(参见图1)

防毒过滤元件的更换(适用于防毒口罩)
防毒过滤元件的使用寿命受空气污染物种类及其浓度、使用者呼吸频率、环境温度和湿度条件等因素影响。一般按照下述方法确定防毒过滤元件的更换时间：
(1)当使用者感觉空气污染物味道或刺激性时,应立即离开污染环境并更换过滤元件；
(2)对于常规作业,建议根据经验、实验数据或者其他客观方法,确定过滤元件更换时间表,定期更换；
(3)每次使用后记录使用时间,帮助确定更换时间。
(4)普通有机气体过滤元件对低沸点有机化合物的使用寿命通常会缩短，每次使用后应及时更换；对于其他有机化合物的防护，若两次使用时间相隔数日或数周，重新使用时也应考虑更换。

防尘过滤元件的更换(适用于防尘口罩)
防尘过滤元件的使用寿命受空气中颗粒物的浓度、使用者呼吸频率、环境温度和湿度条件等因素影响。如防尘过滤元件脏污、破损或者吸气阻力明显增加,必须更换。

储存(适用于防尘口罩、防毒口罩)
1,不使用时,本产品应密封储存在清洁、干燥、无污染的环境中；
2,储存温度-10℃～30℃之间,相对湿度低于70%；
3,储存寿命自生产日期起3年。

防尘过滤元件的类型和级别（适用于防尘口罩）

序号	GB 2626-2006 过滤级别	过滤效率	过滤类型
1	KN90/KP90	≥90%	KN—非油性颗粒物 KP—油性颗粒和非油性颗粒物
2	KN95/KP95	≥95%	
3	KN100/KP100	≥99.97%	

具体过滤元件类型和级别，请查看您正使用的防尘口罩中过滤元件上标示的过滤类型及级别。

防毒过滤元件的类型（适用于防毒口罩）

序号	型号	GB 2890-2009 过滤元件类型	防护对象（举例）	防护 等级	过滤件 标色
1	Y1000	A	苯、苯胺类、汽油、丙酮、二硫化碳、醚、 四氯化碳、硝基苯、氯化苦等有机气体或蒸气	1	褐
2	Y0100	B	氢氰酸、氯化氰、氯气等无机气体或蒸气	1	灰
3	Y0010	E	二氧化硫、氯气、硫化氢等酸性气体或蒸气	1	黄
4	Y0001	K	氨及氨的有机衍生物	1	绿
5	Y1111	ABEK	苯、苯胺类、四氯化碳等有机气体或蒸气；氯化氰、氢氰酸 等无机气体或蒸气；二氧化硫和其他酸性气体或蒸气； 氨及氨的有机衍生物	1	褐灰黄绿

具体防毒过滤元件类型，请查看您正使用的防毒口罩中过滤元件上标示的防护类型。

Y系列滤毒盒更换方法(适用于防毒口罩)

1、握住滤毒盒并逆时针旋转1/6周左右取下滤毒盒；(参见图2)
2、将新滤毒盒上的标志与面罩上相对应卡点对准并扣合，然后顺时针旋转1/6周左右后安装好新滤毒盒。(参见图3)

D3系列过滤棉更换方法(适用于防毒口罩)

1、提拉滤棉盖突出部位卸下，取出过滤棉；
2、将新过滤棉（注意滤棉放置方向）安放到滤棉盖中，一同扣压到滤毒盒上，三个卡点必须全部卡紧，否则拆下后重新安装。如果安装正确，过滤棉应能完全覆盖滤毒盒表面。(参见图4)

xx系列过滤棉更换方法(适用于防尘口罩)

1、打开顶端和两侧按扣，将滤棉盒盖打开；(参见图5)
2、取出需要更换的滤棉，将新过滤棉放入（注意滤棉放置方向）；(参见图6)
3、用食指固定滤棉,用拇指合上滤棉盒盖；(参见图7)
4、盖上滤棉盒盖,先扣上两侧的按扣,再扣上顶端按扣,当听见"咔嚓声后,才证明该处卡扣连接成功。(参见图8)

佩戴方法(适用于防尘口罩、防毒口罩)

1、手持口罩，将头托挂在头顶上；(参见图9)
2、双手拉住底部的头带两端挂钩,并将口罩固定在面部；(参见图10)
3、将挂钩拉至颈后钩住,拉住头带两端调整松紧；(参见图11)
4、调整面罩,使得口罩与面部贴合紧密并且舒适。(参见图12)

清洗与保养（适用于防尘口罩、防毒口罩）

1、建议每次使用后清洗，清洗时注意保护呼气阀片、吸气阀片不受损。
2、过滤元件不可清洗，清洗口罩前请先将过滤元件取下；
3、使用温水清洗口罩，或加入适量中性洗涤剂清洗，清水冲洗干净后在清洁场所避日风干；

图1

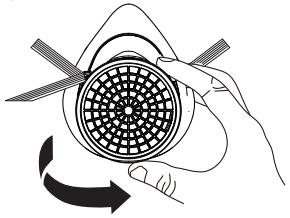
图2


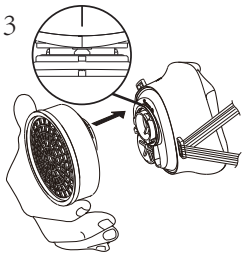
图3


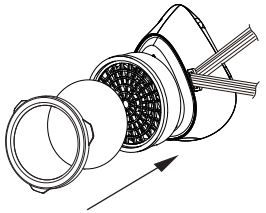
图4


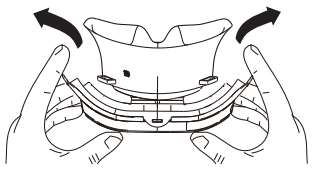
图5


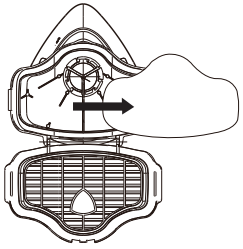
图6


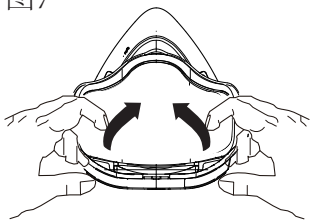
图7


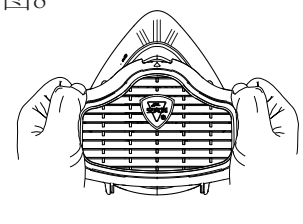
图8


图9

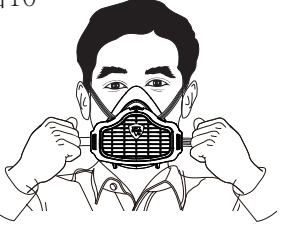
图10


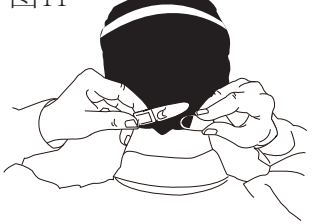
图11


图12

图示产品及款式仅供参考，以实物为准。