



使用说明书

9系自吸过滤式防护面罩（全面罩）

9100G, 9200G使用说明书

中/大号

本说明书适用于：9系自吸过滤式防护面罩（全面罩）

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“防尘全面罩”）

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“防毒全面罩”）



关注安爽利微信公众号



更多组合应用请扫码

合格证

本产品经检验合格，准予出厂

检验员：

生产日期：

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（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

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 时选用防尘全面罩。空气污染物为有毒气体和蒸气且非IDLH环境危害因数 ≤ 10 时选用防毒全面罩。

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。

如需配备其它类型的配件，请垂询当地经销商或生产厂家。

警告（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

1、当下列情形时，不得使用本面罩：

(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、严禁变更、滥用或错误使用本面罩。

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贴合时，不得使用本面罩。

6、滤毒盒与P类过滤元件组合使用，起到防尘防毒滤烟的功能，更换过滤元件时应同时替换。

佩戴前检查（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

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、检查镜片是否破碎或产生裂纹，是否存在视物变形和模糊。

6、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（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

每次佩戴全面罩之前应进行负压气密性检查。如果有漏气现象，应调整面罩在面部位置、头带松紧、与配件的连接，直至消除泄漏。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：

佩戴防毒全面罩时，双手捂住两侧防毒过滤元件表面并轻轻吸气。如果面罩向内轻微塌陷，同时面部和面罩之间无漏气，则面罩气密性良好。（参见图7）

佩戴防尘全面罩时，双手按压两侧防尘过滤元件中心位置并轻轻吸气。如果面罩向内轻微塌陷，同时面部和面罩之间无漏气，则面罩气密性良好。（参见图8）

防毒过滤元件的更换（适用于防毒全面罩）

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（适用于防尘全面罩）

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（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

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。

防颗粒物过滤单元的类型和级别（适用于防尘全面罩）

序号	GB2626-2006 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, 请查看您正使用的面罩中颗粒物过滤元件上标示的过滤类型及级别。

防毒过滤元件的类型（适用于防毒全面罩）

序号	型号	GB2890-2009 过滤元件类型	防护对象（举例）	防护等级	过滤件 标色
1	T1000	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	T0100	B	氢氰酸、氯化氰、氯气等无机气体或蒸气	1	灰
3	T0010	E	二氧化硫、氯气、硫化氢等酸性气体或蒸气	1	黄
4	T0001	K	氨及氨的有机衍生物	1	绿
5	T1111	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全面罩中过滤元件上标示的防护类型。

综合过滤件的滤烟性能（适用于防毒全面罩）

级别	P3	P2	P1
效率/%	≥99.99	≥99.0	≥95.0

综合过滤件：带有滤烟功能的普通过滤件或多功能过滤件

综合过滤件更换方法 (适用于防毒全面罩)

- 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1)
- 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2)
- 3、将过滤棉（注意滤棉放置方向）安放到滤棉盖中，一同扣压到滤毒盒上，六个卡点必须全部卡紧，否则拆下后重新安装。(参见图3) 如果安装正确，过滤棉应能完全覆盖滤毒盒表面。(参见图4)

防尘过滤棉更换方法 (适用于防尘全面罩)

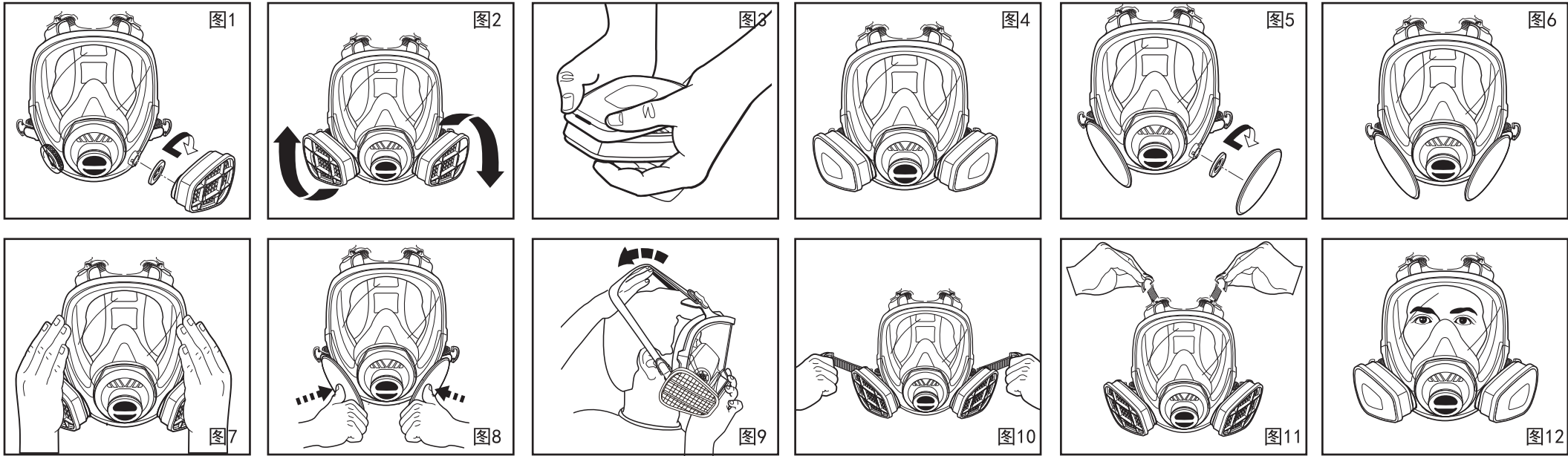
- 1、握住过滤棉并逆时针旋转1/6周左右取下过滤棉；(参见图5)
- 2、将新过滤棉上的标志与面罩上相对应卡点对准并扣合，然后顺时针旋转1/6周左右后安装好新过滤棉。(参见图6)

佩戴方法 (适用于防尘全面罩、防毒全面罩)

- 1、把面罩戴在脸上，并把头带拉到脑后；(参见图9)
- 2、在下方两个结点处拉紧头带；(参见图10)
- 3、在上方两个结点处拉紧头带；(参见图11)
- 4、调整面罩, 使得面罩与面部贴合紧密并且舒适。(参见图12)

清洗与保养（适用于防尘全面罩、防毒全面罩）

- 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、使用温水清洗面罩，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；
- 4、不可用洗衣机清洗，不可使用溶剂清洗。



图示产品及款式仅供参考，以实物为准。