

Technical Data Sheet/ 技术信息文件

产品类别	呼吸防护	
产品名称	KN95 折叠式口罩（活性炭）	
防护等级	KN95	
产品型号	HD9541/HD9542	
产品认证	符合国家 GB2626-2019 KN95 标准	
材质	熔喷布、亲肤无纺布、活性炭布	
包装规格	50 只/盒，8 盒/箱	
有效期	自生产日期起 3 年	
防护对象	可用于某些非油性颗粒物的防护，如：飞沫、灰尘、沙尘、花粉、各类生产性粉尘等；吸附异味；	

1. 产品描述

HD9541 耳带式、HD9542 头戴式折叠式口罩能提供舒适、经济的呼吸保护；材质不含乳胶，避免引起皮肤不适；设计轻薄呼吸顺畅，散热均匀；折叠式设计便于携带和储存；弹性编制头带、耳带，松紧适宜，经久耐用，减轻头部压力，适合长时间佩戴。内置鼻梁条，避免出现鼻梁条突出造成不必要的损伤、并带贴有海绵鼻垫，保证鼻部密合性同时提升舒适性；在有粉尘污染的环境中工作的理想选择；带有活性炭布层可吸附一定量异味。

2. 适用场所

广泛应用于金属加工及金属冶炼、石化行业生产、油漆工业、地下场所、皮革、工厂、动物饲养场所、装修除味、室内空气净化（甲醛，苯等的减除）等需要防护粉尘颗粒物或减除工作环境中异味的行业。

3. 材料组成

部件名称	材料
外层	聚丙烯
过滤介质	聚丙烯复合材料(熔喷布)
过滤介质	活性炭无纺布
内层	聚酯
鼻垫	海绵鼻垫
耳/头带	织带（不含乳胶）
鼻夹	纯 PP 料，加医用色母带 0.5 钢丝
颜色	灰色

4. 产品特性

1. 使用高效滤材，且设计更轻薄，有效改善闷热现象。呼吸更顺畅更舒适；
2. 口罩呼吸空间大，气流有效循环。且不容易接触嘴唇；
3. 防护非油性颗粒物，过滤效率超过 95%，超越标准要求；
4. 可与防护眼镜，耳罩等其它防护装备兼容；
5. 【鼻夹】安全，耐用：内置式鼻夹；
6. 【鼻垫】更密合，更舒适：保证鼻部密合性，同时提升舒适性；
7. 【头带】弹性好，压力小：弹性编织带，松紧适宜。经久耐用，减轻头部压力，长时间佩戴更轻松；
8. 两种头带方式（头带式，耳带式）可供选择。满足不同的客户需求；
9. 【包装】独立包装：1 只/袋，独立包装，折叠式设计，轻巧易用，方便携带和储存。

5. 使用说明

1. 不按照说明使用口罩以及/或者在污染环境中佩戴不当，会严重影响口罩的佩戴效果并可能导致疾病、受伤甚至死亡；
2. 使用前，佩戴者必须首先经过口罩正确用法的培训，并遵循相关的安全及健康标准；
3. 建议佩戴者在使用前需进行密合性测试，可以参考国内相关法规或标准，或参考美国标准 OSHA 29 CFR 1910.134 中的要求；
4. 如果出现以下情况，请丢弃或更换口罩：

口罩系列

- 口罩聚集过多的堵塞物使得呼吸困难
- 口罩有损坏
- 脏污或从卫生角度出发不宜继续使用

5. 如果出现头昏、刺激等不适症状，请离开污染区域。

6. 警告

1. 如果未达到满意的贴合性，不能进入有污染的环境。请咨询相关人员；
2. 口罩可以过滤某些污染物，但不能消除患病或感染的风险。错误地使用口罩可能导致疾病甚至死亡。与皮肤直接接触的材料可能会引起某些敏感个体的过敏反应。

7. 使用限制

1. 在出现以下情况时，请勿使用口罩进入或停留在污染区：
 - 环境中氧气体积浓度低于 19.5%
 - 环境中含有油性颗粒物
 - 气体或蒸气
 - 污染物浓度未知或达到 IDLH 水平
 - 污染物浓度或含量超过政府规定的最大浓度值或者允许暴露浓度值的 10 倍 喷砂、喷雾操作及石棉工作
2. 请勿改造或滥用口罩；
3. 如果胡须或面部毛发影响面部与口罩边缘的直接接触或出现其他影响面部密封性的情况，请勿使用口罩。

8. 使用范围与储存：

1. 适用于成人；
2. 不可水洗；
3. 本产品需储存于通风良好、避光、干燥的环境中，并远离火源与污染；
4. 储存条件 0℃至 30℃之间；
5. 标准存储寿命为 3 年；
6. 生产日期：详见口罩包装；

9. 佩戴说明：

佩戴头带式口罩时请遵循以下步骤：

1. 捧起口罩有鼻夹的一面，使鼻夹向上，头带自然下垂；
2. 戴上口罩，将下巴置于口罩内，使其紧贴面部，将下端的头带拉向后脑，置于后脑耳部下方的位置；
3. 再将上端的头带拉向后脑，套于后脑耳部上方的位置；
4. 将双手的食指及中指按压调节鼻夹，直至紧贴鼻梁；
5. 进行气密性检验。



佩戴耳带式口罩时请遵循以下步骤：

1. 鼻夹向外，双手分别拉住一边耳带，确保鼻夹向上；
2. 戴上口罩，下巴置于口罩内，双手将耳带扣于耳后；
3. 调节至舒适位置，使口罩贴合脸部；
4. 将双手的食指及中指按压调节鼻夹，直至紧贴鼻梁；
5. 进行气密性检验。



气密性检验（如图 5 所示，检验佩戴的口罩与脸部密合性）：

1. 将双手手指并拢，外扣于口罩上，请勿移动口罩的位置；
2. 用力吸气，然后屏住呼吸几秒钟。感觉到口罩有明显的向内塌陷；
3. 用力呼气，然后屏住呼吸几秒钟。感觉到口罩有明显的向外膨胀；
4. 如果检测到漏气，请重新按 1-3 步骤重新检查直至同时满足 2、3 要求；
5. 只有完全通过 1-3 步骤检验的口罩，才能符合防护级别口罩的气密性要求。

10. 订货信息

SKU	产品名称	包装形式	订货单位
HD9541	汉盾 HD9541 KN95 活性炭口罩（耳带式，不带阀，独立装，50 只一盒）	50 只/盒；8 盒/箱	盒
HD9542	汉盾 HD9542 KN95 活性炭口罩（头带式，不带阀，独立装，50 只一盒）	50 只/盒；8 盒/箱	盒