

KN90/KN95级别 颗粒物防护口罩

选型指引



重点推荐

3M 9500+系列 KN95级别 颗粒物防护口罩

3M™ 专有高效静电滤棉
保证有效过滤性能，
保持低呼吸阻力

3M™ 冷流呼气阀
呼气阻力低；减少热量
和湿气积聚，提高舒适
性；阀盖的导流设计帮
助减轻眼镜起雾



可调节鼻夹
调节防护口罩与脸部的
贴合，帮助达到良好的密合

宽针织头带或耳带
舒适透气，
可长时间佩戴



耳带或头带焊接装配
舒适的脸部接触感
及良好的外观

专为中国人脸型设计
更适合中国人脸型

下巴处无焊缝设计
佩戴舒适



3M 9000系列 KN90级别 颗粒物防护口罩

主要款式及型号

KN95系列			KN90系列	
耳带式	9501+ 口罩 (50只/盒)	9501V+带阀口罩 (25只/盒)	9001口罩/9021 灰色款口罩 (50只/盒)	9001V带阀口罩 (25只/盒)
头带式	9502+ 口罩 (50只/盒)	9502V+带阀口罩 (25只/盒)	9002口罩/9022灰色款口罩 (50只/盒)	9002V带阀口罩 (25只/盒)
颈带式	9505+ 口罩 (50只/盒)	9505V+带阀口罩 (25只/盒)	9005口罩 (50只/盒)	

口罩答疑

1. 为什么防护口罩会有KN90, KN95级别等不同效率级别?

防护口罩的效率级别来自国家标准GB2626-2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》中的规定。相关政府管理部门规定,防护口罩性能必须符合国家标准的要求,获得相应级别的认证。也就是说,正规的防护口罩产品必然是符合国家标准某一效率级别要求的。

2. 防护口罩的过滤效率越高越好吗?

国家标准中为什么要规定不同的效率级别?

防护口罩的过滤效率并非越高越好。通常过滤效率越高的产品,其呼吸阻力也可能相应增大,降低了佩戴舒适性,不利于长时间使用;同时成本也可能相应提高。国家标准中将防护口罩产品分为若干不同效率级别,正是为了便于使用者根据实际防护对象和应用环境的需要,来选择合适的,能综合满足防护性能、舒适性、经济性等要求的产品。

3. 怎样正确选择KN90, KN95的防护口罩?

原安监总局《用人单位劳动防护用品管理规范》规定: **KN90级别**产品作为最基本的防护,可广泛用于一般粉尘,如煤尘、水泥尘、木粉尘、云母尘、滑石尘及其他低毒粉尘。**KN95级别**产品更适合防护矽尘、重金属粉尘(如铅尘、镉尘)、砷尘、烟(如焊接烟、铸造烟)等高毒危害。

口罩最终的实际防护效果不仅和过滤效率相关,还要看口罩是否和人脸达到良好的密合,是否能尽量减小泄漏。正确选择了效率级别后,具体选择产品时,应选择具有良好适合性,能和更多人脸型达到密合的产品。一款密合不好的KN95级别口罩,其防护效果不一定好于一款达到密合的KN90级别口罩。

4. 怎样辨别不同效率级别的防护口罩?

国家标准GB2626-2006《呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》规定,产品必须标注所执行的国家标准号、年号和过滤效率级别,例如GB2626-2006 KN90。因此,可以查看产品本身是否带有相应效率级别的标识。同时,通过查询特种劳动防护用品安全标志管理中心网站,可以确认该产品是否获得相应认证。

呼吸防护小贴士



1. 什么是口罩适合性检验?

适合性检验是检查口罩对具体佩戴者适合程度的方法,在中国由GB/T 18664-2002《呼吸防护用品的选择、使用与维护》标准推荐执行。

2. 为什么需要在选择口罩时进行适合性检验?

任何一款口罩都不能确保适合每个人的脸型,即不能确定是否能与某个具体佩戴者的脸达到良好密合。如果口罩和佩戴者的脸部不适合,再好的过滤材料也不能单独起到防护作用。因此,3M建议在选择口罩时,进行产品适合性检验,确保您所选择的口罩款式能够合适脸型。



3M适合性检验服务可提供多种适合性检验工具和方法,帮助您和您的员工正确选择口罩和款式。



3M中国有限公司

总办事处

上海市兴义路8号万都中心大厦38楼 邮编:200336

电话:021-62753535 传真:021-62752343

欢迎访问

网址:<http://www.3M.com.cn/ppe>



欢迎关注

3M个人防护专家

微信公众号