

# 广州KN95口罩检测，现在是按照什么标准检测

产品名称	广州KN95口罩检测，现在是按照什么标准检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	口罩检测:报告办理 王经理热线:13609641229 检测热线:13609641229
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

## 产品详情

KN95口罩检测，现在是按照什么标准检测

GB 2626-2019 呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器标准检测

防颗粒物口罩的分类在中国标准中，防颗粒物口罩被分为KN和KP类。KN类的口罩只能过滤非油性颗粒物，比如：粉尘、酸雾、漆雾、微生物等。空气污染中的悬浮微粒，也多是而非油性的。KP类口罩则既可过滤非油性颗粒物，又可过滤油性颗粒物。油性颗粒物比如：油烟、油雾等。根据过滤效率的不同，又有90，95，100的差别，分别指在标准规定的测试条件下低过滤效率为90%，95%，99.97%。市面上大家经常可以见到的KN90口罩，是在标准规定的测试条件下，过滤非油性颗粒物低效率为90%的口罩。防颗粒物口罩的类型选择防颗粒物口罩有各种各样，选择时必须针对不同的作业需求和工作条件。首先应根据粉尘的浓度和毒性选择。根据 GB/T 18664《呼吸防护用品的选择、使用与维护》，作为半面罩，所有防颗粒物口罩都适合有害物浓度不超过10倍职业接触限值的环境，否则就应使用全面罩或防护等级更高的呼吸器。如果颗粒物属于高毒物质、致癌物和有放射性，应选择过滤效率高等级的过滤材料。如果颗粒物具有油性，务必选择适用油性颗粒物的过滤材料。如果颗粒物为针状纤维，如矿渣棉、石棉、玻璃纤维等，由于防尘口罩不能水洗，粘上微小纤维的口罩在面部密封部位易造成脸部刺激，也不适合使用。防颗粒物口罩的适合性选择防颗粒物口罩是否真正起到防护作用，除了选择防护功能外，另一个重要选择因素是适合性。没有一个的设计能适合所有人的脸型。目前防颗粒物口罩的认证检测并不保证口罩适合每个具体的使用者，如果存在泄漏，空气中的污染物就会从泄漏处进入呼吸区，所以不适合的口罩并不能提供有效防护。选择适合的口罩的方法是使用适合性检验，它利用人的味觉，用专用工具发生苦味或甜味的颗粒物，如果戴口罩后仍然能够感觉到味道，说明口罩存在泄漏，否则则说明适合性良好。具体请参考国标GB/T 18664标准中有关适合性检验的介绍。防颗粒物口罩的测试和认证不管是满足中国标准的KN90口罩也好，KP100口罩也好，还是满足美国标准的N95口罩也好，防颗粒物口罩的测试都是在一定条件下进行的。对于评价该产品性能的核心指标—过滤效率来讲，是以0.3微米左右的氯化钠气溶胶为测试介质来完成的。经科学实验证明，0.3微米左右的颗粒物是难被过滤的颗粒物，空气中大于或小于0.3微米的颗粒物会比0.3微米的颗粒物要容易过滤。以0.3微米的颗粒物做测试，得到的低过滤效率，用

它来评价该口罩在实际应用时能带来的防护，是为安全的一个估计。什么是N95口罩？N95是美国NIOSH（国家职业安全健康研究所）对美国职业用防颗粒物呼吸器过滤效率级别的低一档，指在标准规定的测试条件下对非油性颗粒物（如粉尘、漆雾、酸雾、微生物等）过滤效率至少为95%。