

# KN95口罩检测报告GB2626标准检测

产品名称	KN95口罩检测报告GB2626标准检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	广东广分质检:KN95检测 广东广分质检:GB2626检测 广东广分质检:口罩检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号厂房)1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

近些年，因为空气雾霾影响，口罩成了人们必备的防护用品。口罩可以达到阻挡有害气体、气味、飞沫进出佩戴者口鼻的用具，以纱布或纸等制成。

口罩的分类有：防霾口罩，n95口罩，劳防口罩，pm2.5口罩，儿童口罩，外科口罩，无纺布口罩，3m口罩，一次性口罩，纱布口罩，口罩滤网，防尘口罩，医用口罩等。

GB/T32610-2016于2016年11月1日起实施。这是我国首个针对PM2.5民用防护口罩国家标准。之前一直使用的GB2626国家标准也是针对于防尘口罩的检测标准，但也包括医疗，防尘，烟，微生物的口罩。

口罩GB2626标准测试项目：

过滤效率检测，质量检测，密合度，气密性，活性炭成分检测，微生物检测，环氧乙烷残留量，阻尘效率，口罩滤芯检测等。

2009年8月1日开始执行GB2626-2006《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》标准，规定了对颗粒物的防护等级分别为：KN90、KN95、KN100三个防护等级。对油性颗粒物的防护等级分别为：KP90、KP95、KP100三个防护等级。过滤效率分别为：90%、95%、99.97%。其中KN100、KP100为高防护等级。国家GB2626-2006标准中规定：在防尘口罩的过滤元件上印有永久性标识：“GB2626-2006-KN100”的国家标准、年号、防护等级标识。防护等级与过滤效率越高的防尘口罩安全性越高。

对细颗粒物（PM2.5）的防护性能防护效果级别是根据国家空气质量标准中空气质量类别设置的，防护效果级别由低到高依次分为四级：D级、C级、B级、A级，对应的使用环境如下：D级适应于中度（PM2.5浓度 150 μg/m<sup>3</sup>）及以下污染、C级适应于重度（PM2.5浓度 250 μg/m<sup>3</sup>）及以下污染、B级适应于严

重污染（PM2.5浓度 350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）、A级在PM2.5浓度达500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 时使用。按照标准要求合理佩戴口罩，能将吸入的PM2.5浓度降低至75  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下，使吸入体内的空气质量达到良及以上水平。

口罩检测标准：

AQ 1114-2014煤矿用自吸过滤式防尘口罩

FZ/T 73049-2014针织口罩

MT/T 161-1987滤尘送风式防尘口罩通用技术条件

YY 0469-2011医用外科口罩

YY/T 0866-2011医用防护口罩总泄露率测试方法

YY/T 0969-2013一次性使用医用口罩

YY/T 1497-2016医用防护口罩材料病毒过滤效率评价测试方法

X174噬菌体测试方法

GB/T 22927-2008口罩纸

GB/T 32610-2016日常防护型口罩技术规范

口罩常规检测项目：

过滤效率、细菌过滤效率、呼阻力、阻燃性能、湿热试验、高低温试验、安全性能等。

细菌总数、大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶性链球菌、真菌菌落总数、真菌定性检测、菌性能、溶出性抗（抑）菌产品性能、非溶出性抗（抑）菌产品性能、稳定性、生产环境空气、工作台表面与工人手表面细菌总数、消、压力蒸汽消等。

检测标准：

GB/T 32610 《日常防护型口罩技术规范》

GB 2626 《呼防护用品自过滤式防颗粒物呼吸器》

GB19083 《用防护口罩技术要求》

YY 0469 《用外科口罩技术要求》

普通用口罩 符合相关注册产品标准（YZB）

GB15979 一次性使用卫生用品卫生标准