

# 嘉兴民用防护口罩检测 kn95口罩泄露性检测

产品名称	嘉兴民用防护口罩检测 kn95口罩泄露性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 日常防护口罩防护效果检测

选择标有执行GB2626-2019和GB19083-2010标准的口罩都能很好地防护PM2.5；用外科口罩、普通用口罩、棉/纱质口罩对PM2.5的过滤效率低，只能起到一定阻隔作用，防护效果不佳；活性炭口罩主要用于防异味，不能防颗粒物。口罩使用遵照其使用说明进行，佩戴时必须完全罩住鼻、口及下巴，保持口罩与面部紧密贴合

基本的实验方法，是选择十名熟悉使用这种产品的被试人员（包含不同面型和性别）。被试人员佩戴口罩进入检测仓，在检测仓中用NaCl颗粒物和玉米油等油类模拟空气中的污染颗粒。

实验中，在测试的口罩上打孔，在口罩内连接一个往外抽风的测试软管，这个软管出的空气相当于人呼到的空气，然后抽出的空气送到颗粒物检测器中。

在试验过程中，被试人员要完成静止、上下左右转动头部、说话两分钟等规定动作，以模拟实际的使用行为。测试就是在这些行为的过程中进行的。

颗粒物检测器检测的由面罩中抽取的空气，相当于入的空气，计量其中的颗粒物数字代表了佩戴口罩后的空气颗粒物浓度，简单地说，这个浓度与面罩之外的环境颗粒物浓度的比例，就是口罩的泄露率。

gb2626-2019kn95口罩：家质量督检验和检疫局、家标准化管理委员会公布的呼防护用品GB2626-2019标准，生产防尘口罩的单位必须依法取得生产经营许可证，所有防尘口罩的生产技术规范必须符合相应标准。该标准规定了呼防护用品的生产和技术规范，对防尘口罩的材料、结构、外观、性能、过滤效率（阻尘率）、呼阻力、检测方法、产品标识、包装等都有严格要求。防尘口罩的材料必须对皮肤无激性、无过敏性，滤材对无害；防尘口罩的结构要方便使用；防尘口罩的过滤效率（阻尘率），颗粒直径小于5微米阻尘率必须大于95%。其中95%这一数值不是平均值，而是值，所以实际产品的平均值大多设定在99%以上。

由于使用的头模型不像真人一样脸部有肉，所以，一般情况下，用头模型检测出来的防护效果要比真人检测的防护效果要低。例如某品牌口罩的KN90型号，耳带式按照G32610-2016为B级，即大于85%，头戴

式为C级，即大于75%，而其KN95级别的某型号口罩也为B级，即大于85%。

3，G32610-2016对呼气阀的气密性没有要求，仅对口罩的总体防护效果有要求。而GB2626-2006对呼气阀的气密性有要求。作为实际防护PM2.5来说，呼气阀的气密性的要求属于多余，因为决定后佩戴效果的是总体口罩的防护效果，而不是单纯呼气阀的影响。这点和劳保口罩的区别很大。