

# 东莞市熔喷布颗粒过滤效率（PFE）检测、快速检测

产品名称	东莞市熔喷布颗粒过滤效率（PFE）检测、快速检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	熔喷布检测:13112719619 熔喷布检测:13112719619 熔喷布检测:13112719619
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 按过滤效率分类

过滤效率是指在规定检测条件下，过滤元件滤除目标物质的百分比，分为细菌过滤效率（BFE）、颗粒过滤效率（PFE）两类，是决定非医用口罩防护性能的关键性因素；另外，YYT1497-201614规定医用口罩防护材料病毒过滤效率（VFE）的测试方法。GB2626-2006中按过滤性能分为KN类和KP类，KN类只适用于过滤非油性颗粒物，NaCl颗粒物作为测试介质，其气溶胶颗粒物计数中位径（CMD）为 $(0.075 \pm 0.020) \mu\text{m}$ ，粒度分布的几何标准偏差不大于1.86。

KP类适用于过滤油性及非油性颗粒物，采用邻苯二甲酸二辛酯（DOP）、石蜡油等作为测试介质，颗粒CMD为 $(0.185 \pm 0.020) \mu\text{m}$ ，粒度分布的几何标准偏差不大于1.60。GBT32610要求口罩对油性介质、盐性介质都需具备过滤性能，按过滤效率级别分为I、II、III级；中国纺织品商业协会团体标准T/CTCA72019《普通防护口罩》15对PFE（非油性颗粒物）、BFE均有规定。BFE的测试介质通常选用细菌气溶胶，平均颗粒直径（MPS）为 $(3.0 \pm 0.3) \mu\text{m}$ ，分布的几何标准差不超过1.5。