

常熟市平面口罩检测 过滤效率检测 可分解芳香胺染料检测

产品名称	常熟市平面口罩检测 过滤效率检测 可分解芳香胺染料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

口罩熔喷布气溶胶过滤检测

普通级的用口罩，名称比较多，名称上没有“防护”、“外科”字样的用口罩都是普通级别的用口罩，该级别口罩不要求对液具有阻隔作用，也没有密合性要求，因此仅用于普通环境佩戴使用。常见的普通用口罩多为耳挂式，外观与耳挂式外科口罩比较相似

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）及以下污染、C级适应于重度（PM2.5浓度 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）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，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。

口罩按照面罩形状可以分为平面形、鸭嘴形、拱形或折叠式等。

熔喷材料是靠自身纤维热熔而成，厚度更厚熔喷法生产的无纺布，纤维的随机和隔层交叉排列，形成了熔喷材料多弯曲通道结构，这样颗粒物（气溶胶）才会与纤维产生碰撞而被滞留。医用口罩的过滤机制是布朗扩散、截留、惯性碰撞、重力沉降和静电吸附。前四种都是物理因素，就是熔喷法生产的无纺布自然具有的特性，过滤性约为35%；这是达不到医用口罩要求的，我们需要对材料进行驻极处理，让纤维带上电荷，用静电捕获所在的气溶胶。

口罩常见检测标准：GB/T 32610-2016《日常防护型口罩技术规范》。GB 2626-2006《呼吸防护 自过滤式防颗粒物呼吸器》。GB19083-2010《用防护口罩技术要求》。YY0469-2011《用外科口罩技术要求》。GB一次性使用卫生用品卫生标准。消技术规范(卫生部2002年版)

熔喷布主要以聚丙烯为主要原料，纤维直径可以达到1~5微米。空隙多、结构蓬松、抗褶皱能力好，这些具有独特的毛细结构的超细纤维增加单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性。可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、口罩材料、保暖材料

、吸油材料及擦拭布等领域。