

## 嘉兴99熔喷布 ES热风棉检测报告办理机构

产品名称	嘉兴99熔喷布 ES热风棉检测报告办理机构
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	ES热风棉:透气性 95熔喷布:过滤效率检测 KN型口罩:防护效果检测
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

热风棉又称风口棉，采用ES和低熔点纤维经过加热合成制作的，所以也属于合成纤维过滤棉的其中一种。作为口罩材料的热风棉，到底在口罩中扮演着什么样的角色，能起到什么作用呢？

热风棉检测什么项目呢检测项目：

检测透气性、甲醛、pH值、克重、厚度。

热风棉（无胶棉）是1种新型的保温材料,是喷胶棉、仿丝棉的换代产品。热风棉不同于喷胶棉。它的固着方法不是采用乳胶而是在原料中混用一定数量的低熔点纤维或双组份纤维,在生产过程中通过热烘后,纤维之间即行熔结。所以热风棉生产速度快,产量大,成本低。

从熔喷喷丝板出来的初生纤维牵伸是依靠高温高速的热空气，因此，牵伸风的风量、风速和风温都会影响纤维的细度。在风量大、风速高、风温高的工艺条件下，可生成较细的纤维。在一定的范围内，随着牵伸气流的流量（或压力）增加，纤维的细度会变细。当牵伸气流的流量（或压力）增加到一定值后，就会产生严重的“飞花”现象，一部分纤维由于被过度牵伸而断裂，被气流吹走；而有的纤维不仅不

会变细，反而变粗，这是由于熔体刚离开喷丝孔出口就被吹断，没有得到牵伸，熔体就成粗短纤维或成为“晶点”，对产品的质量有十分不利。

当牵伸风的风量和风速较大，或风温较高时，纤维的纤度变细，纵横向强力增大，但单位产品的能耗量增加。除了牵伸风的风量和风速、风温三个因素外，纤维的细度还与喷丝板的单孔挤出量有关。

如果是普通口罩，其实是不需要消毒的，但是医用就需要生产厂家用环氧乙烷（EO）消毒柜进行消毒了。把口罩放在400mg/L的环氧乙烷环境中，利用烷基化作用于羟基，使微生物大分子失去活性，达到杀菌目的。

但是环氧乙烷不但易燃易爆，对人体还有毒，所以杀毒之后需要静置7天用于解析，在EO残留量低于要求值之后，才能包装出厂，供给医护人员使用。

所以生产医用口罩的单位，才需要具有《医疗器械经营企业许可证》啊！

所以口罩的生产商需要把口罩送到质量监督局送检，符合国标GB18279.1-2015，国际标准ISO11135:2014的要求，因为环氧乙烷也是致癌物质啊！