

熔喷布检验机构第三方质检报告

产品名称	熔喷布检验机构第三方质检报告
公司名称	国瑞中安集团CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	18123734926 18123734926

产品详情

只有合格的熔喷布才能制作出合格的口罩。形势严峻，口罩作为有效防止病毒传播蔓延的防护工具，目前出现全国口罩短缺的情况，各大口罩生产厂家紧急生产，甚至有些企业转型生产医用防护口罩，口罩原材料无纺布及熔喷布的需求量也随之增大，被称为口罩的“心脏”熔喷布具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，生产医用外科口罩与N95口罩的重要原料。医用口罩，主要由三层无纺布组成。内层是普通无纺布；外层是做了防水处理的无纺布，主要用于隔绝患者喷出的液体；中间的过滤层用的是经过驻极处理的聚丙烯熔喷无纺布；后生产完毕后要经过环氧乙烷消毒并静置7天挥发毒性，经过密封包装，装箱运走。

熔喷布是什么？剪开一个已经使用过的医用口罩，你会发现：口罩有三层，（内层）吸湿层、（中层）核心过滤层、和（外层）阻水层。因为按照国家的生产规定，医用口罩至少包含3层无纺布（N95级别口罩，结构上做了优化：（中层）核心过滤过滤层层数更多了，厚度更厚了）。S层：聚丙烯专用树脂（中国石化）-无纺布厂-口罩厂M层：高熔融指数的聚丙烯专用树脂（中国石化）-改性塑料厂（防疫期间，中国石化攻关生产熔喷布专用料）-熔喷无纺布厂-口罩厂。口罩的S层和M层尽管原料都是聚丙烯专用树脂，但熔喷布专用料与其他无纺布原料在生产工艺和性能上存在很大差异。熔喷布，俗称口罩的“心脏”，是口罩中间的过滤层，能过滤细菌，阻止病菌传播。熔喷布是一种以高熔融指数的聚丙烯为材料，由许多纵横交错的纤维以随机方向层叠而成的膜，纤维直径范围0.5~10微米，其纤维直径大约有头发丝的三十分之一。不同类型的口罩遵循不同的标准，不同口罩适用范围各不相同。中国口罩的几个主要标准为GB2626-2019呼吸防护自吸过滤式防颗粒物呼吸器、GB/T32610-2016日常防护型口罩技术规范、YY/T 0969-2013一次性使用医用口罩、YY0469-2011医用外科口罩、GB19083-2010医用防护口罩技术要求。