

江苏镇江检测报告熔喷布检测报告

产品名称	江苏镇江检测报告熔喷布检测报告
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

熔喷布全名叫做熔喷法非织造布，顾名思义，它是一种非织造布，不同于传统的纺织布料。熔喷布的发现要追溯到1954年，当时美国海军研究所在研究气流喷射法纺丝时，纺得了极细的纤维，其直径在 $5\mu\text{m}$ 以下，并制得由该种超细纤维组成的非织造布，到了20世纪70年代后期，美国将此技术转为民用。我国在上世纪50年代末也开始了相关的研究，并在上世纪80年代，成功研制出了间隙式熔喷法非织造布生产线。

熔喷布的生产工艺如下，以聚丙烯、聚酯、聚酰胺等原材料，聚合物树脂经挤压熔融后，通过计量泵的精确定量送入一特殊的熔体分配腔，再通过整流后进入纺丝熔体池，熔体从纺丝微孔中喷出，在纺丝锥处被高速气流夹持牵伸拉细，经冷却后形成超细纤维。

熔喷技术生产的纤维不仅直径很细，而且形成的纤网具有很大的比表面积、空隙小而空隙率大，结构蓬松的特点，因而拥有较好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性等应用特性，是其它非织造生产工艺单独生产所难以具备的。所以熔喷法非织造布广泛应用于过滤材料、保暖材料、医疗卫生材料、医用和工业用口罩、医疗卫生材料、吸油材料、擦拭布、电池隔板以及隔音材料等领域。

常见的医用外科口罩，是三层结构，最外层和最里层，都是无纺布，而中间那一层起过滤作用的就是熔喷布。这一层熔喷布强度高，过滤能力强，能有效地屏障细菌的穿透、不透血但可以透气；能够防止交叉感染、减少尘屑和毛羽的脱落。是制作医用口罩的不二之选。

如今，口罩的需求激增，刺激了大量的企业转型投入口罩的生产，而熔喷布的产能却非常受限，供应紧张，这很大程度上限制了口罩的产能。同时由于大量的企业投入口罩的生产，熔喷布的抢购也非常激烈，造成了价格的飞涨，疫情发生前，熔喷布的市场价在1.8万元/吨，如今，20万元/吨都很难买到。

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958