

江苏口罩熔喷检测报告检测内容

产品名称	江苏口罩熔喷检测报告检测内容
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

熔喷法非织造布的生产流程一般是由聚合物溶入、熔融排出、过滤计量、喷丝成网、卷取加工等一系列操作组成，熔喷布会在特定的收集装置上形成。通过对聚合物树脂用热风进行加热，然后将这些树脂放入熔体分配腔，在整流之后将其流入纺丝熔体池中为了保障放入适量的聚合树脂，可以用计量泵进行精确的测量，然后再将其放入纺丝熔体池中。其在高速热风的喷射拉伸作用下，喷丝组件可以将聚合树脂处理成宽幅一致、分布均匀的丝束纤维。在具体的熔喷作业过程中，纺丝熔体池底部一般都有一些微孔，微孔的直径一般都很小，都保持在0.3mm到0.4mm之间。喷丝组件与气刀之间还有一种特殊的气腔，能够保障热风气流以接近音速的速度喷射，将从微孔中出来的熔体迅速拉伸成为超细纤维。

经过拉伸的超细纤维，在喷射气流的作用下能够迅速扩散。在抽吸风的作用下，这些纤维利用自己的余热粘合作用均匀地铺在收集装置上。如果想要得到不同规格的熔喷非织造布，可以通过调节收集装置的速度与计量泵的速度来实现这个目的。

熔喷法成布是通过螺杆挤出机对高聚树脂进行挤压塑性塑化之后，再将其精确计量后送给喷丝组件，利用热风气流的高温下的拉伸作用将其拉伸成超细纤维的过程，就是熔喷法非织造布的成布过程。非织造布最后会在收集装置上形成，如果想要得到不同类型的非织造布，可以调节生产装置来轻松实现。聚丙烯、聚酯、聚酰胺等化工聚合材料，都是熔喷法进行非织造布生产的各种原料。由于熔喷布具有良好的过滤性、屏蔽性、绝热线、吸油性等特点，因此熔喷法非织造布应用范围非常广泛，总体来说今天的熔喷布在医疗卫生领域的应用就越加突出其中特质的优越性。

熔喷布是制造医疗口罩的主要材料，该口罩能够阻止细菌的穿透，并具有良好的气密性和舒适的手感。由熔喷布制成的医疗口罩结实耐用，穿戴方便，并且容易储存运输，可以大大减少工作人员的护理工作量。熔喷布口罩被广泛应用于医疗卫生领域，目前已经研发出了各种由熔喷布材料制成的绷带、急救包、止血带、纸尿裤、妇女卫生巾等产品。

为了能够更好地提高我国人民的生活水平，特别是经过此次疫情之后，更加加大了轻工业的发展，以此来改善人民的生活条件。纺织工业作为和我国人民生活息息相关的产业，必须实现高效、低损耗、低污染的生产模式。现在的中国是全球最大的无纺布生产国，2018年的无纺布生产量约394万吨，但熔喷无

纺布的产量还是很低。据中国产业用纺织品行业协会统计，中国非织造布行业的生产工艺以纺粘为主。2018年，纺粘非织造布的产量为297.12万吨，在非织造布总产量中占比达50%，主要应用于卫生材料等领域；熔喷工艺占比仅为0.9%。2018年，国内熔喷非织造布的产量为5.35万吨/年，其中中国熔喷法非织造布生产能力达到83240t/a，实际产量为53523t/a上。这些熔喷布不仅用于口罩，还用于环境保护材料、服装材料、电池隔膜材料、擦拭材料等。经过此次疫情之后，现在很多公司、企业都是在国家政策倾斜之下，自发的对该领域进行了自我调整 and 扩能扩产，就像包括国企中国石化等企业一样，自发的在熔喷布这一领域进行了多层面、多技术方面的扩能扩产，并迅速的将产品生产出来并投入到市场，我相信在现在的熔喷布领域，中国的世界占比将进一步提升，不光避免了国际方面对中国熔喷布方面的突破，而且是积极地参与了该领域的竞争和供给。

详情请来电咨询国瑞检测林工：15899785958