

熔喷布生产设备 立明机械 医用熔喷布生产设备多少钱

产品名称	熔喷布生产设备 立明机械 医用熔喷布生产设备多少钱
公司名称	广东立明生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省江门市鹤山市共和镇共盈路
联系电话	18818736633 13226907772

产品详情

无纺布的定义，什么是熔喷法

不经过传统的纺（织）布方法，而是用有方向性的或杂乱的纤维网制造成的布料材料，应用纤维间的摩擦力或者自身的黏合力，或外加黏合的黏着力，或者两种以上的力而使纤维结合在一起的方法，全自动熔喷布生产设备厂家，即透过摩擦加固、抱合加固或黏合加固的方法制成的纤维制品。为了与纸区别，其纤维成分中长径比大于300的纤维占全部质量的50%以上，医用熔喷布生产设备多少钱，或长径比大于300的纤维虽只占全部质量的30%以上，熔喷布生产设备，但其密度小于0.4g/cm³。

常见的无纺布根据生产工艺不同，可分为：纺粘无纺布，熔喷无纺布，水刺无纺布，针轧无纺布等。熔喷法是借助高速热气流使刚挤出的高聚物熔体迅速高倍拉伸固化成形的纺丝方法。优点是工艺流程短，可以纺丝直接制成无纺织物。

熔喷无纺布工艺流程

熔喷无纺布工艺流程：聚合物喂入 熔融挤出 纤维形成 纤维冷却成网
切边卷绕 后处理。

1、聚合物喂入。聚合物一般制成小球状、颗粒状的切片，倒入料桶或料斗，输入螺杆挤

出机。

2、熔融挤出。在螺杆挤出机的进料端，聚合物切片要与添加剂等必需的原料，经过充分搅拌混合后进入螺杆挤出机，大型熔喷布生产设备厂，加热成为熔体，后由计量泵经过滤器将熔体送入喷丝板。在熔喷工艺中，一般挤出机也借其剪切作用与热降解作用来降低聚合物的分子量。

3、纤维形成。经换网过滤器过滤的清洁熔体要经过分配系统，再均匀送入每组喷丝板，使每个喷丝孔的挤出量一致（是不是很像注塑的多腔体热流道？）。熔喷纤维的喷丝板与其它纺丝成网法不同，喷丝孔必须排成一直线，上下两侧开有高速气流的喷出孔。

4、纤维冷却。在喷丝板的两侧有大量的室温空气同时被吸入，与含有超细纤维的热空气流相混，使其降温，熔融的超细纤维冷却固化。

5、成网在熔喷法纤维非织造布生产中，喷丝板可以水平放置，也可以垂直放置。

熔喷布生产工艺设备构成。采用熔喷法工艺生产熔喷布，其设备主要包括：上料机、螺杆挤出机、熔体计量泵、连续式液压快速换网过滤器、熔喷装置、纺丝模头、喷丝组件、成网机、卷绕装置机、空气系统(热风机与加热器)、驻极设备、电控系统等。

熔喷布的广泛应用：

卫生用布：如手术衣、防护服、消毒包布、口罩、尿片、妇女卫生巾等；

家庭装饰用布：如贴墙布、台布、床单、床罩等；

跟装用布：如衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等；

工业用布：如过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等；

农业用布：如作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等；

其它：如太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋包茶叶袋等。

熔喷布生产设备-立明机械-医用熔喷布生产设备多少钱由广东立明生物科技有限公司提供。广东立明生物科技有限公司（www.lmsoya.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东江门的纺纱设备(纺机)等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领立明机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！

