

东莞大川设备 喷熔布设备现货转让 喷熔布设备

产品名称	东莞大川设备 喷熔布设备现货转让 喷熔布设备
公司名称	东莞市大川电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗宝灵一街6号
联系电话	15818480048

产品详情

熔喷非织造布生产设备

以Reifenhouse公司的MB2400全自动熔喷生产线为例：

整套熔喷设备由主机、加热系统、润滑系统、液压系统、冷却系统、电气控制系统等。主机主要由喂入系统、螺杆挤出机、过滤装置、计量泵、熔喷模头组合件、接收装置和卷取机构。生产聚酯及聚酰胺等熔喷非织造材料时，还需要进行切片干燥、预结晶。

1.喂料系统

喂料系统采用德国AZOGMOHCO公司的P-320-38G型三级料箱计量混料系统。喂料系统由3个料桶组成：1个主料桶、2辅料桶，主料桶加入聚合物切片，喷熔布设备现货转让，两个辅料桶分别加入色母粒和功能母粒，且通过PLC/SBBL自动控制主料、色母粒及抗静电剂的比例和喂入量。

熔喷布原料，口罩布原料

面对全球巨大的口罩等防护用品需求，具有超细纤维尺度、灵活材料选择性、结构可控性、材料表面易功能化的纳米纤维膜，无疑将为熔喷布等防护用材在防护效率、功能上的创新带来更多可能。

什么是纳米纤维膜？

纳米纤维属于一维纳米材料，具有很高的比表面积和长径比，通过静电纺丝所生产的纳米纤维直径在

5nm-10 μm 之间，并可以通过调控纺丝参数来实现对纤维直径的控制，同时可以实现多种材料复合纺丝，大大提高了纳米纤维的多样性以及拓宽了纳米纤维的运用途径。纳米纤维膜，即通过静电纳米纺纱技术制成的纤维膜，喷熔布设备1吨，在环保、生物领域纳米纤维及纺纱的优势十分突出。

熔喷法主要生产工艺参数(影响产品性能的因素)

1.熔融指数(MFI)

聚合物分子量越低，熔融流动指数(MFI)越高，喷熔布设备二手，熔体粘度越低，越能适合于熔喷工艺较弱的牵伸作用。分子量小，流动性能好，熔融指数高。熔融指数的高低不仅反映了高聚物本身的流动性能，喷熔布设备，而且与其制成的纤维及纤网的物理机械性能密切相关。熔喷纤维的结晶度和取向度比纺粘法的小。因此熔喷纤维的强度较差，故纤网的强力也较差。在螺杆速度相同的工艺条件下，高MFI的PP切片，可提高产量1/3；由于热空气温度可降低，能耗也相应降低。

2.螺杆挤压机各区的温度

螺杆挤压机各区的温度，不仅会影响纺丝过程能否顺利进行，而且对终产品的手感及力学性能有很大影响。温度设置不当，会产生堵塞喷头、磨损喷丝孔、增加布面疵点及飞花等现象。

东莞大川设备(图)-喷熔布设备现货转让-喷熔布设备由东莞市大川电子设备有限公司提供。东莞市大川电子设备有限公司(www.gddachuan.com/) 有实力，信誉好，在广东 东莞 的化工废水处理设备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促进东莞大川设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！