

金发PP（金发科技有限公司）

产品名称	金发PP（金发科技有限公司）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	14.50/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

熔喷PP(聚丙烯)专用料是以聚丙烯为基础原料，采用可控流变的方法来改善树脂的流动性及分子量分布。该产品熔体质量流动速率稳定、灰份低、纺丝周期长，综合性能稳定。根据客户需求，可生产熔体质量流动速率在300~1900g/10min范围的聚丙烯熔喷专用料。产品适用于熔喷法无纺布成型工艺，是生产聚丙烯熔喷无纺布产品的主要原料。

聚丙烯熔喷专用料是聚丙烯与耐高温稳定剂的混合物，本产品使用优质的聚丙烯原料，采用独特的工艺技术加工生产，具有稳定的流动性、分子量分布窄纺丝性能优异等特性。在高温高湿度条件下产品性能稳定，用于生产熔喷无纺材料，能显著降低加工温度，具有较高的性价比。

使用方法：推荐在230-280温度下加工使用，在合适的熔融挤出设备融化喷丝。在满足产品性能要求的前提下，尽量使用低的加工温度，以防高温下的热氧化降解，影响产品的稳定性。若产品有二次以上的加工，也应注意热降解，必要时补充加工稳定剂。

熔喷法工艺是将聚合物挤压非织造工艺的一种，起源于20世纪50年代初，开始研制具有超细过滤效果的过滤材料，1954年发表研究成果。我国的熔喷技术起源于50年代末、60年代初，所研究的设备是间歇式的。到60年代末、70年代初中国间歇式熔喷设备的台数已达到200台以上。大约在92-94年间从美国、德国引进连续式生产线。估计全国仍有300台以上的间歇式熔喷设备在运转。

理论上讲，凡是热塑性(高温熔融，低温固化)聚合物切片原料均可用于熔喷滤芯的制作工艺。聚丙烯是熔喷工艺应用较多的一种切片原料，除此之外，熔喷工艺常用的聚合物切片原料有聚酯、聚酰胺、聚乙烯、聚四氟乙烯、聚BEN乙烯、PBT、EMA、EVA等。烯烃类聚合物原料(如聚丙烯)的聚合度较高，因此加热温度高于其熔点100以上方能顺利熔喷，而聚酯加热温度稍高于其熔点就可熔喷。烯烃类原料一般不需要干燥。

熔喷PP(聚丙烯)应用于熔喷生产工艺，如SMMS、SMS、MB等生产线上，用作熔喷无纺材料的原料。因熔喷无纺材料具有优异的阻隔过滤性、透气性、吸油性、保温隔音性。广泛用于高温消毒无纺材料、医疗防护、卫生洁材、过滤材料、保暖材料、吸油材料、电池隔板材料等。

