

上海金发 金发熔喷PP

产品名称	上海金发 金发熔喷PP
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	37.00/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

上海金发PP，熔喷PP，金发熔喷PP

当熔体指数含量高(MFI1500g/10min)时，我们的点熔聚丙烯PP1500易于成丝，并能成为非常细的纤维(直径2~3微米)。虽然熔喷布生产的差距远远大于新冠病毒的大小(约0.1微米)，其过滤环境中病毒的能力仍然非常强。由于病毒不能独立存在，其传播途径主要包括分泌物和喷嚏液滴，其大小约为5微米；熔喷布本质上是一种纤维过滤器。当含有病毒的液滴接近熔喷布后，它们也会被静电吸附在表面上，无法渗透。事实上，无论是无纺布还是熔喷布，其主要原料都是塑料材料，如聚丙烯、聚酯、聚酰胺等。熔喷布的主要材料是聚丙烯材料。当然，它不是普通的聚丙烯材料。这种聚丙烯材料必须具有高熔体指数的特性。通常，熔体指数要求在1200-1800的范围内。其次，它必须具有优异的性能，如窄分子量分布，稳定的流动性，低灰分等。高熔体指数聚丙烯一般由聚丙烯树脂通过改性工艺制备。目前，常用的方法是通过过氧化物降解反应控制流变改性。从以上可以看出，聚丙烯塑料原料是熔喷布的主要原料。事实上，国内聚丙烯原料丰富，但为什么熔喷布如此稀缺？主要原因是它的生产设备昂贵。据估计，熔喷布生产设备的价格在200万至1000万元之间。为了获得更好的过滤细菌颗粒的效果，熔喷非织造布还需要通过分级设备进行分级处理。因此，在短时间内，这些设备没有这么大的出货量。

随着新型冠状病毒的流行，口罩和熔喷布已经成为稀缺材料。你知道这两种稀有材料和塑料之间有什么联系吗？首先，让我们来看看口罩和熔喷布之间的关系。口罩由三层材料组成，内层和外层为无纺布，芯层为熔喷布。熔喷布的主要功能是过滤细菌颗粒。