

金发PP1500口罩料 熔喷料PP 聚丙烯PP

产品名称	金发PP1500口罩料 熔喷料PP 聚丙烯PP
公司名称	东莞市佳盼塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:PP 性能:熔喷专用料 用途:口罩专用料
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期新六栋9号
联系电话	0769-86293439 13926868652

产品详情

金发PP1500口罩料 熔喷料PP，熔喷布聚丙烯PP1500

我们现货熔喷布聚丙烯PP1500是熔喷布专用料即高熔融指数的聚丙烯，主要是通过控制聚合反应工艺来控制聚丙烯的分子量及分子量分布；或将常规聚合得到的聚丙烯进行降解控制，降低其分子量，提高熔融指数。

熔喷布的生产工艺

具体流程示意图如熔喷布的生产工艺主要分为熔融挤出、熔喷工艺以及驻极处理三步。这里重点说一下驻极处理。

驻极体是指具有长期储存电荷功能的电介质材料，具有高效率，低流阻，抗菌，节能等优点，在保证常规滤材的物理碰撞阻隔作用基础上，增加了静电吸附作用。驻极处理使得过滤材料纤维带有电荷，结合熔喷超细纤维材料致密的特点，因此带电纤维间形成了大量的电极，带电纤维不仅能够像磁铁一样吸引环境中大部分的带电微粒，同时也可将未带电的部分颗粒极化，进而吸附一些粒径较小的污染物，甚至病毒这种纳米级的物质也可进行静电吸附或电荷相斥阻隔。

医用口罩使用的熔喷布必须进行驻极处理。无菌型医用口罩采用环氧乙烷灭菌，灭菌后，口罩上会有环氧乙烷残留，不但刺激呼吸道，还有致癌物。必须通过解析方式，使残留的环氧乙烷释放，达到安全含量标准，整个解析消毒的标准流程需要7天到半个月

熔喷布是口罩核心的材料。医用口罩及N95口罩是由纺粘层、熔喷层和纺粘层构成的，其中，纺粘层、熔喷层均由聚丙烯PP材料构成 [2] 。

应用范围编辑

- (1) 医疗卫生用布：手术衣、防护服、消毒包布、口罩、尿片、妇女卫生巾等；
- (2) 家庭装饰用布：贴墙布、台布、床单、床罩等；
- (3) 服装用布：衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等；
- (4) 工业用布：过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等；
- (5) 农业用布：作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等；
- (6) 其它：太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋包茶叶袋等。

熔喷布过滤材料是由聚丙烯超细纤维随机分布沾结在一起，外观洁白、平整、柔软，材料纤维细度为0.5-1.0 μm ，纤维的随机分布提供了纤维间更多的热粘合机会，因而使熔喷气体过滤材料具有更大的比表面积，更高的孔隙率（75%）。经过高压驻极过滤效率，使产品具有低阻、、高容尘等特点。

中石化PP 熔喷1500 医疗级 口罩专用料

中石化PP 熔喷1500 医疗级 口罩专用料