

熔喷PP驻极母粒生产厂家

产品名称	熔喷PP驻极母粒生产厂家
公司名称	苏州永富祥工程塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市昆山市东城大道9号
联系电话	0512-36916483 18261662611

产品详情

熔喷布PP驻极母粒哪里有卖，熔喷布PP驻极母粒生产厂家，熔喷布PP驻极母粒代理商

口罩专用聚丙烯熔喷驻极母粒可以有效改善熔喷布的驻极效益，过滤效率增加，过滤阻力降低，纤维表面电荷密度增加，纤网贮存电荷能力增强。可直接应用在熔喷无纺布粒料生产中，差异化熔喷料产品性能，更多是直接用于熔喷无纺布生产过程中，建议添加量1~3%。

产品特性：

- 1、无需添置新设备，无需大幅度调整现有无纺布生产工艺。
- 2、增加口罩静电吸附和负离子杀菌的能力有效阻隔微米以下的飞沫、粉尘、病毒等。

口罩过滤除了机械阻挡，还有静电吸附。纤维过滤材料就是一种处理污染，净化空气和水源的常用材料。其捕尘机理主要依靠布朗扩散、截留、惯性碰撞、直接拦截等机械阻挡作用，但这种机械阻挡作用对粒径小于1 μm 以下的粒子过滤效果很差，不能起到净化作用。

1.机械阻隔

机械阻隔有以下几种情况：

空气中粒径大于5 μm 的飞沫可以被过滤材料阻隔在外。

微尘直径小于3 μm 时，微尘被口罩滤材中的弯曲孔道纤维层机械拦截。

当颗粒粒径与气流速度都较大时，颗粒由于惯性与纤维碰撞而捕获，当颗粒小流速低时，颗粒因布朗运动撞击到纤维上而被捕获。

2、静电吸附

静电吸附是指当过滤材料的纤维带电时，通过荷电纤维的库仑力实现对粉尘细菌病毒的捕获。

提高口罩的过滤效率，其关键在于熔喷无纺布的静电储存，在目前口罩流通速度下，静电的衰减不足虑（比如出厂后，半个月到用户），而正常的医疗口罩都是有效期6个月，而日本有些口罩有效期是三年。