

金发科技（金发油性驻极母粒）

产品名称	金发科技（金发油性驻极母粒）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	188.00/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

产品：高效驻极母粒PPJ12

熔喷非织造布生产工艺决定了其纤维细（ $1\sim 3\mu\text{m}$ ）、孔隙多、结构蓬松、抗折皱能力好，是一种优质的空气过滤材料。特别是加入驻极母粒PPJ12后的熔喷非织造布，由于静电作用，大大提高了对亚微米级粉尘粒子的捕集效率，与传统的纤维过滤材料相比具有效率高、阻力低、容尘量大等特点，使其成为医用口罩、N95口罩的核心材料。

驻极母粒

PPJ12的添加可以使熔喷无纺布具有长期储存电荷功能，已被广泛应用于高效低阻空气过滤材料领域。为了提高驻极体熔喷聚丙烯非织造布驻极效果及电荷耐持久性，我们公司研制了一款改性驻极体熔喷聚丙烯非织造布母粒PPJ12，即采用特种驻极助剂微粒作为添加剂而成的驻极母粒。将我们公司生产的驻极母粒PPJ12加入聚丙烯熔喷非织造布中，并对该非织造布电晕放电后的熔喷无纺布的低阻空气过滤效能显著提升。

加入驻极母粒

PPJ12后的熔喷无纺布并经过电晕放电驻极处理后，样品过滤效率有了很大的提高。这是因为这些驻极材料由于驻极而产生的静电效应，大大提高了材料的静电吸附能力，粒子在经过驻极体纤维附近时，就会被强烈地吸附。

驻极母粒PPJ12可以改善聚丙烯熔体的流动性能，驻极母粒

PPJ12与聚丙烯共混体系属于非牛顿流体，表观黏度随着剪切应力增加而下降，随着驻极母粒PPJ12含量和熔融温度的升高而下降，驻极母粒PPJ12在熔体中起到增塑和润滑剂作用；电晕放电能大大提高聚丙烯熔喷非织造布的过滤性能。加入驻极母粒PPJ12能有效地改善驻极体聚丙烯熔喷非织造布的过滤性能。