

## 科莱恩驻极母粒，PP驻极母粒

产品名称	科莱恩驻极母粒，PP驻极母粒
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	科莱恩:熔喷PP价格 PP:PP驻极母粒 上海:金发PP驻极母粒
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

## 产品详情

科莱恩驻极母粒科莱恩驻极母粒是一款以聚丙烯为载体，添加纳米电气石粉末等其他进口添加剂共混制造的一款性能优异、极易分散、能长期储存电荷和释放负离子的功能母粒。添加本产品可以增加熔喷布的电荷补集能阱的密度和深度，达到提高熔喷布的综合滤效和热老化衰减的性能。

能显著提升熔喷无纺布对细菌、PM粉尘、流感、冠状的吸附捕获效率,可使其过滤效率从70-75%提升至95%-9995%，应用。主要用于熔喷聚丙烯无纺布的电荷捕获及储存;一次性口罩,N95/KN口罩;。

口罩过滤除了机械阻挡,还有静电吸附，其捕尘机理主要依靠扩散、截留、惯性碰撞、直接\*\*等机械阻挡作用,但这种机械阻挡作用对粒径小于 $1\mu\text{m}$ 以下的粒子过滤\*\*很差,不能起到净化作用。如果除原有的机械阻挡作用外,在空气过滤的中静电吸附,依靠库仑力直接吸引气相中的带电，微粒并将其捕获,或诱导中性微粒产生极性再将其捕获,就可以更有效地过滤气体载体相中的亚微粒子,大大增强过滤效率,而空气阻力却不会，这就是所谓的\*\*低阻过滤材料，驻极体材料恰好具有这一性质，驻极体是指具有储存电荷功能的电介质材料,它所储存的电荷可以是外界注入的单极性真实电荷(或称空间电荷),也可以是极性电介质中偶极子有序取向而形成的偶极。