

科莱恩二代（油性驻极母粒）

产品名称	科莱恩二代（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	170.00/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

静电驻极母粒具有长久的电荷释放效果，应用到熔喷布中纳米电气石微颗粒可以使纤维附带上一定数量的电荷，表面电荷密度，从未驻极的 $-3 \mu c/m^2$ 驻极后可达到 $-10 \mu c/m^2$ ，形成静电过滤效果。

为什么电气石粉会堵喷嘴；

首先我们先要了解熔喷布每根丝的细度，在1-5微米这种细度比人的头发丝细70-16倍，添加电气石后堵喷头的主要原因有。

- 1.粒径太粗通不过喷孔会将喷孔堵塞。
- 2.细颗粒因为分散性差颗粒团聚粒径不能均匀散开无法达到真实粒径导致堵喷孔。

如何解决母粒熔喷布喷孔堵塞的问题；

使用铭驰矿产纳米电气石粉，本产品细度80纳米（0.08微米），分散性强颗粒不团聚，融料时加入纳米电气石粉，熔喷时比细的丝线细12倍，经过检测连续长时间喷涂不会堵喷孔。