

科莱恩驻极母粒

产品名称	科莱恩驻极母粒
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科莱恩 型号:PP专用母粒
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

驻极母粒，PP莱驻极母粒，科莱恩驻极母粒熔喷聚丙烯无纺布是口罩的核心过滤材料，这主要是熔喷过滤材料的过滤机理所决定，主要分为机械阻隔和静电吸附两种。

1.机械阻隔

机械阻隔有以下几种情况：

空气中粒径大于5um的飞沫可以被过滤材料阻隔在外。

微尘直径小于3um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

提高驻极体材料电荷储存能力的途径有两种方法：

1.通过提高材料的结晶度和机械变形，使材料的结构发生变化，形成细长的孔洞通道阻止电荷漂移。

2.通过引入具有电荷存储性能的添加剂来产生电荷陷阱捕获电荷。

口罩对外界空气中的颗粒物过滤的核心成分是熔喷无纺布，熔喷无纺布作为口罩的“心脏”，驻极母粒的研发则是熔喷无纺布的核心技术。