

科莱恩驻极母粒科莱恩驻极母粒

产品名称	科莱恩驻极母粒科莱恩驻极母粒
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	600.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

产品详情

科莱恩驻极母粒特点:

流动性能好，不堵网，可以高效的生产，大大增强过滤效率，而空气阻力却不会增加

驻极处理和驻极母粒，跟这些指标息息相关，当然这里主要讲的是医疗用口罩，因为目前大批量在上的产线，其实都是民用口罩。

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 $1\mu\text{m}$ 以下的粒子过滤效果很差，不能起到净化作用。

如果除原有的机械阻挡作用外，在空气过滤的过程中增加静电吸附，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，而空气阻力却不会增加。这就是所谓的高效低阻过滤材料。驻极体材料恰好具有这一性质。

驻极体是指具有长期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电荷，或者两类电荷同时兼有。

当熔喷法纤维从喷孔喷出纤维后，若受到带电质子如电子或离子的轰击，就可以使得熔喷法纤维基材成为驻极体；同样，当微纤维基材收集以后，