熔喷布驻极母粒配比比例熔喷布纳米电气石助剂

产品名称	熔喷布驻极母粒配比比例熔喷布纳米电气石助剂
公司名称	石家庄铭驰彩砂集团有限公司
价格	3.00/公斤
规格参数	品牌:铭驰 含量:99.9% 产地:石家庄
公司地址	石家庄市党家庄矿业开发区
联系电话	15200013788

产品详情

熔喷布驻极母粒配比比例熔喷布纳米电气石助剂

驻极母粒

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。

所以,相对应两种方法,驻极母粒有两种类型:

1:改变PP材料的结晶度和机械变形,比如结晶相关的助剂。这里大家也可以理解为何熔喷的模头很重要,因为模头直接影响无纺布的微观形态。

电气石名称:电气石俗称碧玺、碧茜,又译为托玛琳,由于电气石具有热电性及压电性,容易因静电效应而带电,因而得名。

2:引入电荷存储,如加入纳米极的电气石母粒。因为这两种类型的驻极母粒在添加量、价格上有很大的区别。

医用口罩过滤原理

熔喷无纺布主要材质是聚丙烯,是一种超细静电纤维布,可以捕捉粉尘。含有肺炎病毒的飞沫 靠近熔喷无纺布后,会被静电吸附在无纺布表面,无法透过。这就是这种材料隔绝病菌的原理。粉尘被 超细静电纤维捕捉住后,极不易因清洗而脱离,且水洗亦会被破坏静电的吸尘能力。因此这种口罩只能 一次性使用。