

什么是驻极母粒(熔喷驻极母粒的作用)

产品名称	什么是驻极母粒(熔喷驻极母粒的作用)
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	
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

驻极母粒的吸附能力是哪里来的呢？通常，我们是采用电晕充电对熔喷聚丙烯非织造材料进行驻极处理。充电电压、充电时间、充电距离和环境湿度等对空气过滤材料所带静电荷的稳定性都会起到很大影响。

其中，充电电压对驻极效果影响明显，其次是环境湿度和充电距离，充电时间对样品的驻极效果影响小。

在驻极工艺上：

采用高压充电、减小充电距离、适当延长充电时间或者采用高温充电，驻极后进行热处理等，在一定程度上可提高材料的电荷储存稳定性。同时应注意将材料密封保存，尽量避免与潮湿环境条件的直接接触，在一定程度上有利于保持材料的电荷稳定性。

驻极母粒的开发目前国内只有少数企业生产，很多是熔喷布厂自己使用，随着国内熔喷布大量投产，转产口罩、防护等熔喷布，驻极母粒目前市场处于紧缺状态。科化工根据自己多年的研发生产经验，已经将驻极母粒EN888成功生产出来，通过科学的配比加入PPH-N1500熔喷料，使助剂在母料中达到了均匀分散，可以有效增加熔喷无纺布中电荷捕集能阱的密度和深度，达到提高熔喷无纺布的综合滤效和抗热衰

减的性能。使其在同等纤维细度和克重的情况下，降低无纺布产品阻力，同时提高无纺布产品滤效。