

广西油墨抗静电剂 无锡畅宏科技 油墨抗静电剂厂家

产品名称	广西油墨抗静电剂 无锡畅宏科技 油墨抗静电剂厂家
公司名称	无锡畅宏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市金城东路493号
联系电话	18921176004

产品详情

以导电碳粉加入到聚合物中为例，只有大量的碳粉添加才能达到抗静电效果，结果整个聚合物的机械性能产生了巨大的改变。以牺牲材料的机械性能为代价来提高抗静电效果是不可取的，大量导电材料的加入也导致产品成本的剧增。

利用此抗静电剂加入到聚合物里面并进行拉丝测量其表面电阻为 10^4 ，首先抗静电处理后的母粒可以进行拉丝加工，证明可加工性非常好，因为拉丝用的的级别常常远高于注塑用，否则喷丝过程中常常容易引起堵塞。添加量在5%的时候，其表面电阻达到 10^4 ，这样效果是令人吃惊的。首先按照我国传统的分类导静电型、静电耗散型、抗静电型。分别是 10^4 的4-6次方、6-9次方、9-11次方，本产品完全是一种导静电型材料。其次因为5%的添加量按照传统理论导电材料很难在塑料基体中形成连续相，但抗静电效果如此，这种现象是传统的抗静电原理是无法说明的，因此只能用隧道效应理论加以解释。

防静电剂通常加在绝缘材料的表面或内部，使其产生静电的能力降低。防静电材料通常是由载流子和防静电剂组成的液体，载流子是用来把防静电剂运送到材料上的运载器，广西油墨抗静电剂，它作为溶剂可是水、乙醇或矿物酒精，或其它相容材料。防静电剂是在载流子气化后，仍然沉积在绝缘材料表面上，提供控制功能的材料。某些防静电剂分为吸水型类。通过增加表面的润滑性和表面的导电性，就可以减少静电。

抗静电剂是一类添加在树脂或涂布于高分子材料表面以防止或消散静电荷产生的化学添加剂。抗静电剂自身没有自由活动的电子，专业油墨抗静电剂，属于表面活性剂范畴，它通过离子化基团或极性基团的离子传导或吸湿作用，油墨抗静电剂厂家，构成泄漏电荷通道，达到抗静电的目的。

抗静电剂按照使用方式可分为外部抗静电剂和内部抗静电剂两大类。外部抗静电剂是把抗静电剂以一定浓度溶于醇或醇-醇混合溶液中，对塑料制品表面进行涂覆或浸渍，经过烘干或凉干抗静电剂牢固地结合在制品表面。使用时不影响聚合物的加工性能和物理机械性能，但因摩擦、洗涤或向聚合物内部迁移而逐步减少，油墨抗静电剂制造商，因此，处理后抗静电效果难以持久。内部抗静电剂是在聚合物材料加工前或加工中加入的，其分子分散在聚合物分子之间，表面的抗静电剂损失后，能及时迁移到制品表面，使其保持持久的抗静电效果。

广西油墨抗静电剂-无锡畅宏科技-油墨抗静电剂厂家由无锡畅宏科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡畅宏科技有限公司（www.ch-coating.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!