

压敏胶抗静电剂 压敏胶抗静电剂公司 无锡畅宏科技

产品名称	压敏胶抗静电剂 压敏胶抗静电剂公司 无锡畅宏科技
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

用于织物防静电整理的柔软剂一般为离子型表面活性剂。通常认为，表面活性剂的防静电作用是由于它有亲水性和亲油性所决定的。其亲油性基团一端吸附在疏水性纤维上，亲水性基团一端簇植在纤维表面，并由此与空气中的水分子形成水合物，而促进纤维上静电荷的逸散。同样，这一解释也适合于亲水性纤维在用表面活性剂处理后静电量反而增高的现象。虽然表面活性剂一般说来都是亲水性和亲油性基团组合而成，但亲水性基团的电离性是不相同的。具有强电离基团的高分子化合物，或者具有密集亲水性基团的高分子化合物，有可能成为疏水性纤维的防静电剂。但对于亲水性纤维来讲，单纯具有亲水性基团的表面活性剂并不一定能获得防静电效果。

由于普通抗静电剂的工作原理，造成了其无法改变的不稳定性。即抗静电效果随着空气湿度的变化而变化。当空气相对湿度在80%以上时，压敏胶抗静电剂，抗静电剂的吸水能力大于水分的挥发能力，添加少量的抗静电剂，塑料的表面就能获得很好的抗静电效果，表面电阻大约为 $10^8 \sim 10^{10}$ ，当空气相对湿度在60%~80%时，抗静电剂的吸水能力和水分的挥发能力相当，塑料的表面就能获得一定的抗静电效果，当空气相对湿度在60%以下时，抗静电剂的吸水能力弱于水分的挥发能力，也可以说没有足够的水分接触到塑料表面，因此，塑料的抗静电性能比较差，甚至没有。这是普通型抗静电剂最大的缺点。因此要求塑料有稳定的抗静电性能的时候，一般是采用性抗静电剂或者使用无机导电材料。

怎样才能达到好的防静电效果

一、静电防护的基本原则

- 1、抑制静电荷的积聚；
- 2、消去已经产生的静电荷。

二、消去静电的基本措施

消去静电的措施，优质压敏胶抗静电剂，一般可归结为一靠“地”；二靠“器”（静电消去器）；三靠“剂”（加抗静电剂）；四靠“屏蔽”。

1.接地

接地就是将一些防静电产品或者其它设备连接到一条地线上。采用埋地线的方法建立“独立”地线。使地线与大地之间的电阻 < 10 ，作用是泄放导体上可能集聚的电荷，对于导体上积聚的静电（如人体）通常用接地的方法来导走。

接地通过以下方法实施：

人体通过手腕带接地。

人体通过防静电鞋（或鞋带）和防静电地板接地。

工作台面接地。

测试仪器，工具夹，压敏胶抗静电剂公司，烙铁接地。

防静电地板，地垫接地。

防静电转运车，箱，架尽可能接地。

防静电椅接地。

压敏胶抗静电剂-压敏胶抗静电剂公司-无锡畅宏科技(推荐商家)由无锡畅宏科技有限公司提供。压敏胶抗静电剂-压敏胶抗静电剂公司-无锡畅宏科技(推荐商家)是无锡畅宏科技有限公司（www.ch-coating.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理

。