

# PU胶抗静电剂 畅宏科技抗静电剂 PU胶抗静电剂

产品名称	PU胶抗静电剂 畅宏科技抗静电剂 PU胶抗静电剂
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

### 阳离子型抗静电剂

阳离子型抗静电剂的阳离子通常是长链的，季铵盐类化合物为常见。阳离子型抗静电剂的共同特征是对高分子材料的附着力较强，多数情况下用作外处理抗静电剂。

### 阴离子型抗静电剂

阴离子型抗静电剂主要用于PVC和类树脂中，尤其用于PVC时可兼做外润滑剂，在某种情况下可对热稳定性体系产生协同效果。在阴离子型抗静电剂中，PU胶抗静电剂，磺酸钠广泛应用于树脂、PVC、PET和PC中。

### 抗静电剂的选择方法

用各种亲水性聚合物作为抗静电剂，由此开发所谓聚合物合金型永抗静电树脂，永久性抗静电剂在树脂中的分散状态对树脂的抗静电性有显著的影响。研究表明，永久性抗静电剂以层状结构或筋状形态主要均匀细微地分布在制品表面，PU胶抗静电剂价格，形成网状“导电通道”，而中心部分较少且主要以颗粒状存在。

高分子型永抗静电剂可分为聚醚型和离子型。聚醚型包括(PEO)、聚醚酯酰胺、PEG、PEEA和甲酯等；离子型包括季铵盐基甲酯共聚物等。与低分子量的表面活性剂类抗静电剂相比，高分子型抗静电剂有抗静电效果且持效期长，发挥抗静电作用快，对空气的相对湿度依赖性小等优点。从国内外抗静电剂的发

展趋势看，目前正朝着耐热、耐久、功能性强、适用性广和产品系列化的方向发展。

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，PU胶抗静电剂，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。

PU胶抗静电剂-畅宏科技抗静电剂-PU胶抗静电剂由无锡畅宏科技有限公司提供。“防静电液,无锡防静电液,抗静电剂,导电液,水性防静电液”选择无锡畅宏科技有限公司，公司位于：江苏省无锡市金城东路493号，多年来，无锡畅宏科技坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。无锡畅宏科技期待成为您的长期合作伙伴！