

PU胶抗静电剂 PU胶抗静电剂参数 无锡畅宏科技

产品名称	PU胶抗静电剂 PU胶抗静电剂参数 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

抗静电剂英文名称是Antistatic agent，PU胶抗静电剂参数，简称ASA。由于聚合物的体积电阻率一般高达 $10^{10} \sim 10^{20} \Omega \cdot \text{cm}$ ，易积蓄静电而发生危险，而抗静电剂多系表面活性剂，可使塑料表面亲合水分，离子型表面活性剂还有导电作用，因而可以使静电及时泄漏。无锡畅宏科技是一家致力于防静电功能性涂层解决方案的抗静电剂厂家。无锡畅宏科技集研发、生产、销售及服务于一体，围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，PU胶抗静电剂厂商，在无锡防静电液、防雾及防污涂层领域构筑综合解决方案。我们致力于为胶粘制品、电子包装、触摸屏等相关行业的企业和消费者提供有竞争力的产品和服务。

抗静电剂的选用原则

理想的抗静电剂既要具有时效性，又要具有持久性，PU胶抗静电剂，不同情况会有不同的要求，其中最基本的原则是：

- (1)热稳定性。聚烯烃加工温度一般在 $100 \sim 200^\circ\text{C}$ ，故要求抗静电剂在制品加工温度下或在反复加热过程中不会分解。
- (2)与聚合物基体有合适的相容性。对于混炼型抗静电剂，如果与聚合物基体相容性差，就会绝大部分从聚合物中迁移到基体的表面，抗静电耐久性差。
- (3)不影响其他助剂的性能。在聚烯烃加工过程中往往加入很多助剂，如热稳定剂、抗氧剂、阻燃剂、润滑剂、着色剂等，PU胶抗静电剂厂家，因而抗静电剂必须与其他助剂有比较好的相容性。
- (4)保证制品的各项性能。抗静电剂不应该对制品的机械性能有负面影响或影响尽可能小；抗静电剂也不应影响制品的透明度、着色性。

(5)无du无臭，环境友好，有较高的卫生安全性。

(6)不降低成型加工性和聚烯烃本身物性以及二次加工性能，同时不腐蚀成型机械或模具。

(7)不会影响成型加工温度，本身不发烟，不着色等。

表面活性剂型抗静电剂

表面活性剂型抗静电剂在使用过程中存在很多缺点，如抗静电效果缺乏永久性、析出使表面变差、加工时受热分解、对于温度和湿度依赖性大等。而用各种亲水性聚合物作为抗静电剂可以解决以上问题。将聚氧化yi烯(PEO)等作为导电单元的各种亲水性聚合物加入到基体树脂中形成合金可永久地保持抗静电效果。这些含有导电单元的亲水性化合物由于分子量较高而区别于低分子量的表面活性剂型抗静电剂，称为高分子型永久抗静电剂。

PU胶抗静电剂-PU胶抗静电剂参数-无锡畅宏科技(推荐商家)由无锡畅宏科技有限公司提供。PU胶抗静电剂-PU胶抗静电剂参数-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。