

# pe保护膜抗静电剂报价 pe保护膜抗静电剂 畅宏科技防静电液

产品名称	pe保护膜抗静电剂报价 pe保护膜抗静电剂 畅宏科技防静电液
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

### 抗静电剂的工作原理介绍

普通型抗静电剂是一种表面活性剂，它的分子由有较长碳链组成的亲油（亲塑料）基团及亲水的极性基团组成。当抗静电剂加入塑料中时，亲油基能于塑料相容，当抗静电分子从塑料中迁移到表面时，亲水基团能从空气中吸收水份，当空气中的湿度达到一定值后，塑料的表面会形成一层肉眼分辨不出的薄薄水层，由于水层中含有一些杂质，能提供一条漏电的通路。因此，塑料表面的漏电性能取决于这一层水层，也就取决于使用环境的空气湿度。

三、普通型抗静电剂性能的检测标准：由于上述的原因，衡量普通型抗静电剂的性能必须在一个固定的空气相对湿度下进行。国际上通用的检测标准为：空气相对湿度60%，温度为25℃。抗静电剂生产商也是按照这个标准来对自己的产品质量作出保证的

### 注意事项

在二十世纪中期，pe保护膜抗静电剂，随着工业生产的高速发展以及高分子材料的迅速推广应用，一方面，一些电阻率很高的高分子材料如塑料、橡胶等的制品的广泛应用以及现代生产过程的高速化，使得静电能积累到很高的程度，pe保护膜抗静电剂厂，另一方面，静电敏感材料的生产和使用，如轻质油品，炸药，固态电子器件等，pe保护膜抗静电剂报价，工矿企业部门受静电的危害也越来越突出，静电危害造成了相当严重的后果和损失。曾使得造成电子工业年损失达上百亿美元，这还不包括潜在的损失。在航天工业，静电放电造成火箭和卫星发射失败，干扰航天飞行器的运行。在石化工业，美国从1960年到1975年由于静电引起的火灾爆炸事故达116起。1969年底在不到一个月的时间内荷兰、挪威、英国三艘20万吨超级油轮洗舱时产生的静电引起相继发生爆炸以后，供应pe保护膜抗静电剂，引起了世界科学家对静电防护的关注。我国近年来在石化企业曾发生30多起较大的静电事故，其中损失达百万元以上的有数起。例如上海某石化公司的2000m<sup>3</sup>甲1苯罐，

山东某石化公司的胶渣罐，抚顺某石化公司的航煤罐等都因静电造成了严重火灾爆炸事故。二次世界大战后许多工业发达国家都建立了静电研究机构。

增塑剂会增加大分子链间的距离，使分子运动更为容易，提高了高聚物的孔隙率，有利于抗静电剂向制品表面迁移发挥抗静电作用。有些增塑剂会降低高聚物的玻璃化温度，也可使抗静电剂的效果增大。抗静电剂与各种添加剂的影响大小，事先很难预测，目前大多数是通过实验来选用的抗静电剂和用量。分散剂、稳定剂及颜料等无机添加剂，一般都有较强的吸附能力，使抗静电剂难以迁移到表面上，对抗静电剂的扩散迁移具有反作用，抗静电效果会变差。

pe保护膜抗静电剂报价-pe保护膜抗静电剂-畅宏科技防静电液由无锡畅宏科技有限公司提供。pe保护膜抗静电剂报价-pe保护膜抗静电剂-畅宏科技防静电液是无锡畅宏科技有限公司（[www.ch-coating.com](http://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。