

pe保护膜抗静电剂公司 无锡畅宏科技有限公司

产品名称	pe保护膜抗静电剂公司 无锡畅宏科技有限公司
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

在 高分子材料电序列表中可以得知，江苏pe保护膜抗静电剂，PVC材料和其他材料之间的摩擦，会产生负电荷，为了使抗静电剂在PVC塑料形成一种定向排列，一般选择阳离子抗静电剂，用的最多的是季铵盐。由于摩擦PVC产生负电荷时，电荷将吸附带正电的亲油基季铵盐的一部分，带负电部分的亲水基是定向暴露在空气中，吸收水分子，形成静电泄漏途径，达到防静电的目的。

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。

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，优质pe保护膜抗静电剂，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，pe保护膜抗静电剂公司，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，pe保护膜抗静电剂价格，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

pe保护膜抗静电剂公司-无锡畅宏科技有限公司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”就选无锡畅宏科技有限公司(www.ch-coating.com),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!