

畅宏科技防静电液 地坪漆抗静电剂厂家 地坪漆抗静电剂

产品名称	畅宏科技防静电液 地坪漆抗静电剂厂家 地坪漆抗静电剂
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

许多纺织制品，特别是合成纤维制品，会因自身或与其他物质相摩擦等原因而带电，这与空气的离子沉积和两物体表面的接触摩擦及随着分离时电荷发生情况都有密切关系。一般来说，地坪漆抗静电剂供应，几乎任何物体表面相互接触摩擦和随着分离都会产生静电。在接触时，电子从一个表面移往另一表面，当分离时，如果该两物质都是良绝缘体，地坪漆抗静电剂厂家，则一物体表面带正电，地坪漆抗静电剂，另一必带等量的负电，这就是伏尔塔-汉姆霍尔兹的双层分离机理。至于电荷大小，则取决于物体表面的化学特性、接触面积和接触压力等因素。大多数合成纤维由于它们的晶体结构、表面特性使其在纺织加工生产和服装穿用过程

目前，我国在纺制阻燃纤维的过程中，容易出现纤维缠绕罗拉、胶辊，静电现象严重等问题。出现这一问题的原因与纤维的表面摩擦性能和静电性能密切相关。刘晓艳[2]等曾对高性能纤维的摩擦性能做过研究，徐磊[3]、邓玉美[4]等对纤维的静电性能做过研究，但对阻燃纤维经抗静电剂处理之后，纤维的摩擦和静电性能的变化情况还未做过全的研究。

抗静电剂的作用机理

抗静电剂可以在材料表面形成导电层降低电阻形成导电网络使电荷转移，这样就可以避免电荷滞留在材料表面形成静电。另一方面，地坪漆抗静电剂现货，抗静电剂还可润滑材料表面、降低摩擦系数，从而抑制和减少静电荷的产生[1]。

2 抗静电剂的种类及应用

目前实用的塑料抗静电剂以表面活性剂和亲水性高分子为主。

表面活性剂作为抗静电剂使用时，要在材料表面形成抗静电剂分子层。其分子的亲油性基团植于树脂内部，亲水性基团则在空气一侧取向排列。前者使抗静电剂和塑料保持一定的相容性，后者吸附空气中的水分子在材料表面形成一层均匀分布的导电溶液，或自身离子化传导表面电荷达到抗静电效果[2]。

畅宏科技防静电液(图)-地坪漆抗静电剂厂家-地坪漆抗静电剂由无锡畅宏科技有限公司提供。无锡畅宏科技有限公司(www.ch-coating.com)是一家从事“防静电液,无锡防静电液,抗静电剂,导电液,水性防静电液”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“抗静电添加剂,透明防静电液,静电液,防静电液厂,抗静电剂”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使无锡畅宏科技在防静电产品中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!