

黑龙江地坪漆抗静电剂 无锡畅宏科技 地坪漆抗静电剂厂商

产品名称	黑龙江地坪漆抗静电剂 无锡畅宏科技 地坪漆抗静电剂厂商
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，黑龙江地坪漆抗静电剂，或自身离子化传导表面电荷达到抗静电效果。

塑料抗静电用的表面活性剂主要有以下品种：

阳离子型：季铵盐、胺盐等；

阴离子型：磷酸盐、磺酸盐等；

非离子型：多元醇、多元醇脂肪酸酯、聚氧化yi烯附加物等；

两性型：季铵内盐、丙胺酸盐等。

表面活性剂可以用水、醇等溶剂配成溶液直接喷涂、浸渍或涂刷材料表面，脱除溶剂后形成抗静电涂层。这种方法使用时以阳离子型表面活性剂效果hao。但目前的使用方法是表面活性剂混配到树脂中，并均匀分布在聚合物内。加工后，抗静电剂分子会向外迁移，地坪漆抗静电剂厂商，并形成抗静电层。当表面的抗静电层缺失或损坏时，内部的抗静电剂分子可以继续向外迁移补充，所以具有持续的抗静电效果。这种方法使用时非离子表面活性剂应用。

大多数无机添加剂都是细小的微粒，具有较大的表面积，易吸附抗静电剂，使其不能有效地发挥抗静电作用。颜料微粒则容易富集在抗静电剂周围，地坪漆抗静电剂工艺，影响其向外扩散。例如：相同抗静电剂浓度的ABS中加入二氧化钛后，抗静电作用降低。不同无机填料的吸附性不同，对抗静电效果发挥的影响也不一样。

此外，地坪漆抗静电剂，高聚物组分中的弹性体也会使抗静电剂的效能变差。例如在聚与橡胶的复合材料中，发现抗静电剂富集在橡胶组分周围，使其难于迁移到表面。

大多数无机添加剂都是细小的微粒，具有较大的表面积，易吸附抗静电剂，使其不能有效地发挥抗静电作用。颜料微粒则容易富集在抗静电剂周围，影响其向外扩散。例如，相同抗静电剂浓度的ABS中加入二氧化钛后，抗静电作用降低。不同无机填料的吸附性不同，对抗静电效果发挥的影响也不一样。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。

黑龙江地坪漆抗静电剂-无锡畅宏科技-地坪漆抗静电剂厂商由无锡畅宏科技有限公司提供。无锡畅宏科技有限公司是一家从事“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“服务至上，用户至上”的原则，使无锡畅宏科技在防静电产品中赢得了客户的信任，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！