永久防静电剂W7耐水擦拭pet永久防静电外涂布用

产品名称	永久防静电剂W7耐水擦拭pet永久防静电外涂布用
公司名称	东莞市安格斯新材料科技有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	品牌:安格斯 型号:W7 产地:东莞
公司地址	东莞市常平镇金美村常朗路66号金美科技园1号楼5层502室
联系电话	13018658730

产品详情

聚噻吩

塑料静电涂层：

塑料表面的静电荷可导致许多问题，含有导电液W7的涂层可使塑料表面具有防静电的外层。

事实上，所有的塑料均可用PEDT涂覆，包括PC（聚碳酸酯），PE（聚乙烯）、PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）、PA（聚酰胺）和聚丙烯。在处理PET和聚烯烃是，为了增强对基材的粘结性，涂覆前应进行表面活性处理，如电晕或等离子处理。

在塑料表面上的导电液W7防静电和静电耗散涂层有以下典型应用：

电子包装（载带、袋子、盒子）

电子元件的塑料外壳和窗户

洁净室包装

技术数据

固含量：8-10%

粘度：25mp~s

PH：8-9

比重：0.959g/cm

涂层数据

可见光谱范围内的高透光性

透明无色直至蓝色涂层

良好的光稳定性及良好的热稳定性

900-2000nm范围内具有高吸收性

在上至800nm的可见光范围内没有吸收峰值

贮存

据迄今为止的经验，在室温下，密封的原装容器中至少至少可稳定性保存6个月一旦容器被打开，一定要注意不要让分散体干在容器壁上，因为干的产品不能再分散进水中，而且涂层的光学性能也可能被削弱。

详情请登录安格斯防静电 www.anguschem.com了解咨询13018658730刘女士

聚噻吩

聚噻吩（Polythiophene）是一种常见的导电聚合物。

中文名：聚噻吩。外文名：Polythiophene。类，属导电聚合物，用于有机太阳能电池

化学式如右图所示。本征态聚噻吩为红色无定型固体，掺杂后则显绿色。这一颜色变化可应用于电致变色器件。聚噻吩不溶，有很高的强度。在络合物中电化学聚合得到的聚噻吩强度大于金属铝。

聚噻吩的能隙较小，但氧化掺杂电位较高，故其氧化态在空气中很不稳定，迅速被还原为本征态。同时聚噻吩可以被还原掺杂。聚噻吩很容易在3位引入侧链，根据侧链的不同，聚噻吩的溶解性以及电化学性质有较大的区别。

详情请登录安格斯防静电 www.anguschem.com了解咨询13018658730刘女士

聚噻吩可以由2，5位带有特定官能团的噻吩单体通过偶联得到，也可以通过噻吩的电化学聚合制得。其聚合电位很高，通常在2.0V以上。使用络合物作溶剂可大大降低噻吩的聚合电位（~1.2V）。

聚噻吩可用于有机太阳能电池，化学传感，电致发光器件等。聚噻吩的衍生物PEDOT是有机电致发光器件制备中重要的空穴传输层材料。

详情请登录安格斯防静电 www.anguschem.comspan style="font-family:sans-serif">了解咨询13018658730刘女士