

透明导电涂料 PTT-034

产品名称	透明导电涂料 PTT-034
公司名称	上海克瑞森环保科技有限公司
价格	.00/桶
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区莲溪路1151号
联系电话	021-31617004 18821197004

产品详情

透明导电涂料

产品代号：PTT-034

【产品介绍】

PTT-034

产品是一种永久性长效透明导电涂料，可用于各种PET、PP、PE、PC、ABS、亚克力、玻璃、金属等多种基材表面，具有优良的附着力、柔韧性、耐冲击强度和透明性，可自然干燥，或加热烘烤，通过130的热固化后的涂层硬度可达到1H。形成透明的导电涂层，使物体表面电阻保持在 10^3-10^4 cm ，可见光透过率80%~85%，产品的性能非常稳定，湿度温度变化对电阻值无影响。

水性体系、无毒、无味、安全环保。

【性能参数】

主要成分	高分子聚合物和透明导电树脂
外观	蓝色透明液体（双组分）
PH	4~5
可见光透过率	80%以上

膜层表面硬度	H (130 的热固化后)
方块电阻	10 ³ -10 ⁴ Ω/sq
基材要求	PET、PP、PE、PC、亚克力、玻璃、陶瓷、金属等多种材料表面
溶剂	水为主的混合溶剂
比重	1.01g/ml
有效时期	永久性长效

【应用范围】

用于制造各种透明导电膜及板材，制作各种电器元件包装材料。

用于光致发光液晶显示器、电致发光灯和显示器、反射色液晶显示器、等离子体显示板。

用于制做各种抗反射、抗静电膜透明导电玻璃，
弥散型液晶光开关器、悬浮粒子器件、电致变色显示器等器件。

可用基材：各种PET、PP、PE、PC、亚克力、玻璃、陶瓷、金属等多种材料表面。

【使用方法】

凹板印刷、涂布设备、擦涂、喷涂、淋涂、浸涂。

如果采用常温自然固化需20分钟。

如果采用热固化方式，可以加热到130℃，具体时间要根据基材情况而定，一般30秒至3分钟之间选择。

【包装规格】

1/2/20L