

具有超低电阻率和超强可见光透过率的透明导电涂料

产品名称	具有超低电阻率和超强可见光透过率的透明导电涂料
公司名称	上海沪正实业有限公司
价格	6000.00/升
规格参数	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) 可见光透过率:80%~85%
公司地址	上海市奉贤区金碧路585号5幢
联系电话	13127914555 13024160618

产品详情

导电触摸屏，透明电极用透明导电涂料生产厂家批发价格PTT-023

导电涂料您可以把要求条件告诉我，我们会根据您的要求来生产您需要的导电涂料

我们导电涂料(电阻可以调试)

1使用方式：有热固和光固两种

2按照电阻：有50 -10^6 ，

3按颜色：有蓝色透明液体，黑色胶体，透明液体，无色透明液体，浅褐色液体。

4按照硬度：2B,1B,HB,1H,2H,3H,4H,5H,6H

还有各种导电添加剂：无色透明防静电涂料添加剂，导电氧化锌粉体，防静电涂料添加剂(碳粉)，防静电涂料添加剂(ATO)

超低电阻透明导电涂料

产品代号：PTT-023

PTT-023产品是采用特殊的导电高分子聚合物和透明超导电树脂等材料复合而成的，具有超低电阻率

和超强可见光透过率的透明导电涂料，是永久性长效透明导电涂料，可通过丝网印刷、涂布设备等涂抹工艺实现表面涂层厚度在1um~2um时，膜层表面电阻为80 .cm~400 .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。该涂料水性体系、无毒、无味、安全环保。可广泛用于各种PET、PP、PE、PC、亚克力、玻璃、陶瓷、金属等多种材料表面具有很强的附着力，可以常温固化，通过130 的热固化后的涂层硬度可达到2H~3H。是众多客户非常喜欢和青睐的产品。

涂层厚度和电阻率关系：

涂层厚度 (um 2)	1 . 8	1 . 6	1 . 4	1 . 2	1
方块电阻 (80 . cm)	120	160	240	320	400

以上提供的数据只是实验室数据，仅供参考。

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% ~ 85% ,
膜层表面硬度	2H ~ 3H (130 的热固化后)
方块电阻	80 .cm ~ 400 .cm
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

可广泛用于制造各种电子触摸屏，各种透明电路及电极。

泛用于制造各种透明导电膜及板材。

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

A、B组份混合后，建议3小时内使用

凹板印刷、涂布设备、擦涂、喷涂、淋涂、津涂。

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。

蚀刻方式的选择：强烈的建议，要具体测试后再选择。

1/2/20L，瓶装或者桶装，避阳光直射。