

# UV丝印线路板PCB紫外光固化高性能黑字符油墨

产品名称	UV丝印线路板PCB紫外光固化高性能黑字符油墨
公司名称	东莞市合创新材料科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	状态:黑白色，半液态 细度: 10um 粘度:7500 ± 1000 mP
公司地址	广东省东莞市松山湖园区科汇路1号
联系电话	0769-82816482 18929283695

## 产品详情

特点：产品LED紫外光固化UV丝印油墨。

优势：本产品主要应用于FPC文字（字符）；PET、ABS等金属陶瓷塑胶上都有\*\*的附着力。

### 一、技术参数：

项目	本产品可达技术指标
状态	黑白色，半液态
细度	10um
建议使用网版目数	200目
粘度	7500 ± 1000 mPa.s（旋转粘度计，25℃）
固化方式	紫外固化
附着力（百格试验）	4B
表面硬度	3H

### 二、油墨施工参数：

1、使用前搅拌3-5分钟。

2、基板前处理：清洗并烘干。

3、印刷：网目200目斜网或直网，刮刀硬度65-70o，刮刀角度70-80o，刮刀长度单边应大于印刷图像10-20 mm，刮胶条 15mm，机印速度20-40cm/s，压力1-2kg/cm<sup>2</sup>。

4、UV固化能量：480-1200 mJ/cm<sup>2</sup>

### 三、储存环境：

应存放于阴凉通风的处所，避免阳光或紫外光线照射，开封使用完毕后盖紧桶盖。未开封的产品，于25℃下可储存6个月以上。

### 处置原则：

该产品不含\*\*物质，若误触本品，应立即用肥皂水将受污染区域清洗干净。若误食本品，应立即送医，误触眼睛则以大量清水冲洗后送医。

### 四、注意事项：

- 1、UV能量大小（与UV灯珠功率和输送带转速有关）决定膜层固化效果。
- 2、适当提高膜层厚度或双层印刷。
- 3、建议生产环境：温度20-25℃，湿度<50%。
- 4、如需调整粘度请使用我司\*\*\*或做匹配试验后添加。
- 5、印刷前请仔细检查并确认板面的洁净度。

为\*\*数据的可信度，本资料之数据为实验室反复测试的结果。但因使用环境及工艺条件的差别，使用者使用前必须自行测试出合适的条件以达到\*\*效果。