

# 杭州UV胶 顶泰斯电子紫外胶 紫外线UV胶水

产品名称	杭州UV胶 顶泰斯电子紫外胶 紫外线UV胶水
公司名称	苏州顶泰斯电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区长蠡路366号
联系电话	13306139189 13306139189

## 产品详情

### 液晶显示屏—UV胶的固化

液晶显示屏大致可以看成是两块薄玻璃片中间封装一层液晶组成，我们可能知道，液晶是不能受热而且不能受污染的，这就只有UV胶瞬间固化和无需加热以及紫外线可以透过玻璃的特点能适用这种要求了。

除此之外，通讯行业还有不少地方应用着基于UVled光固化技术所生产的产品，比如通讯光缆里面玻璃纤维丝的染色涂料，紫外线UV胶水，半导体里面的抗蚀剂，光刻胶等等。

### 使用uv胶常见问题：

#### 1. 固化慢：

表面干燥问题是光固化胶粘剂的弱点，是由于氧阻聚引起的。可以使用大功率的光源快速固化，或者在氮气保护下固化。

#### 2. 容易发生脱落：

夏季是UV无影胶事故的多发季节。夏季天气潮湿，玻璃表面非常容易吸收水分，而许多客户仅仅用布擦拭不能除去水膜，导致强度衰减直至脱落。可以用电吹风干燥玻璃才能保持长久粘接。

#### 3. 粘接强度下降：

冬天温度下降，胶膜会变硬变脆，导致感觉强度下降。低温地区冬天需要调整胶粘剂配方，紫外UV胶水，使其具有更好的低温韧性。

#### 4. 如何清除溢胶

：用软布轻轻擦除溢胶，可以工业酒精擦拭，在定位后比较容易清除，紫外线UV胶，完全固化后需用刀刮除。

## 5. 多久完全固化：

根据具体的UV胶和客户使用的固化灯不同，杭州UV胶，不能一概而论，需要实验确定。紫外光强度高的，照射时间短，就可以固化，反之亦然。

## UV硬化条件

.1 UV照度与灯管输出强度、反射镜的设计、照射距离等参数有关；

.2 紫外线照射量=紫外线照度 × 时间

( mJ/cm (mW/cm) (s)

.3 UV能量决定生产效率和固化温度；

.4 UV光谱分布：灯管种类的选择如D灯、H灯等；

.5紫外线固化 UV胶组成：由齐聚体、单体、光引发剂、各种助剂；

## UV固化原理

UV固化材料中的光引发剂（或光敏剂）在紫外线的照射下吸收紫外光后产生活性自由基或阳离子，引发单体聚合、交联和接支化学反应，使黏合剂在数秒钟内由液态转化为固态；

杭州UV胶-顶泰斯电子紫外胶-紫外线UV胶水由苏州顶泰斯电子材料有限公司提供。苏州顶泰斯电子材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。顶泰斯电子——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省苏州市吴中区郭巷街道九盛港路288号，联系人：沈总。