

深圳UV胶，FPC排线补强胶水厂家

产品名称	深圳UV胶，FPC排线补强胶水厂家
公司名称	东莞市固拓胶粘科技有限公司
价格	38.00/支
规格参数	品牌：固拓:颜色：透明 型号8600:固化时间：10s 产地：东莞:应用：电子元件保护，固定
公司地址	长安镇第二工业区2号
联系电话	0769-81603520 13712176676

产品详情

产品介绍UV8600系列电子UV胶是一种单组分、中等粘度、中等触变、紫外线/可见光固化的改性丙烯酸酯胶粘剂，经足够强度的紫外线或可见光照射后，数秒即可完全固化，从而达到坚韧牢固的接着效果，具有易操作、快速、环保等优点。该产品在保持高力学强度的同时具有一定的柔韧性，可承受较强的冲击力。通常用于PC、PVC、FPC、PI等塑性材料的自粘与互粘，也可用于多种材料如玻璃、金属等的粘接。

化学组成	改性丙烯酸酯
外观	透明/半透明液体
组成	单组分
气味	低气味
比重	1.05 @25
粘度	25 13000cps
固化优势	紫外光/可见光照射固化，迅速固化

固化特性

当暴露于足够强度的紫外线或可见光之下，8600即可固化。要想使暴露于空气中的表面完全固化，可使用波长220~260nm的紫外线照射，加速其表面脱粘固化。固化速度和固化深度取决于光强、光源的光谱分布、光照时间和被粘接材料的透光性等等。定位时间即获得剪切强度达0.1MPa所需的光照时间。定位时间(6mW/cm²@365nm) 10 sec固化深度一方面取决于包括光源类型、光强、光照时间在外的外在因素，另一方面则取决于内在因素，比如UV胶的组成。固化深度(100mW/cm²@365nm) 5sec (500mj/cm²) 2.87mm 10 sec (1000mj/cm²) 4.12mm 15sec (1500mj/cm²) 9.89mm

固化物典型性能

UV8600系列电子UV胶经100mW/cm²@365nm照射30秒，使其完全固化。

1.物理性能

硬度/邵氏D	55
断裂时拉伸强度	11.3
扯断伸长率%	