

# 长安紫外光固化胶6223 PC灯壳密封粘接UV胶

产品名称	长安紫外光固化胶6223 PC灯壳密封粘接UV胶
公司名称	东莞市长安天诺电子材料经营部
价格	125.00/瓶
规格参数	品牌:天诺 型号:6223 规格:250g/瓶
公司地址	广东 东莞市 长安镇上沙社区中山北路
联系电话	076985356630 18029037286

## 产品详情

长安紫外光固化胶6223 PC灯壳密封粘接UV胶

塑料粘接UV胶6221/6223是一种单组分塑料粘接紫外光固化胶粘剂，产品特点：

- 1、通用型产品适用范围极广，塑料与各种材料的粘接都有极好的粘接效果；
- 2、粘接强度高，破坏试验可达到塑料本体破裂效果；
- 3、柔韧性配方,固化后不会出现内应力开裂现象,耐低温、高温高湿性能极优；
- 4、固化速度快，几秒钟定位，一分钟达到最高强度，极大地提高了工作效率；
- 5、固化后完全透明，产品长期不变黄、不白化
- 6、对比传统的瞬干胶粘接，具有耐环测、不白化、柔韧性好等优点；
- 7、可通过自动机械点胶或网印施胶，方便操作。

### 二、典型用途：

广泛应用于主要应用于塑料与塑料、塑料与玻璃、塑料与金属、塑料与TPU等材料的粘接。主要针对工艺品行业塑料的自粘和互粘，主要粘接的塑料有：PMMA（亚克力、有机玻璃）、PC、ABS、PVC、PS、PCB、TPU等各种热塑性塑料。

### 三、技术指标

6221/6223

项目	技术指标
固化前：	
外观	透明液体
粘度25 mp.s	800/1500
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	1.05
固化能量 (mj/cm <sup>2</sup> )	400
固化后：	
亚克力粘亚克力剪切强度 (mpa)	>14
亚克力粘亚克力拉伸强度 (mpa)	>14
亚克力粘玻璃剪切强度 (mpa)	>15
亚克力粘玻璃剪拉伸强度 (mpa)	>13
断裂伸延率 (%)	200
亚克力粘亚克力剥离强度 (kn/m)	>2.4
硬度 (邵D)	>58

注：粘度可跟据客户调整；固化物性能指标以1000W灯固化5min检测。

## 五、使用说明

1.将待粘工作面作一般清洁处理及干燥

- 2.将胶液挤到已清理干净的基材表面，使之分布均匀即可。合拢两平面，用波长为365nm的紫外灯进行照射，确认紫外线能照透至粘合部位，  
固化时间是相同紫外线光强下固定时间的5-6倍以确保胶粘剂完全固化。
- 3.本品固化速度取决于紫外线的强度,光源与胶层的距离，所需固化的深度或胶层间隙,以及基材的透光率等。
- 4.未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。本产品对紫外线敏感。在贮存和操作过程中应尽量避免暴露于日光，紫外线和人造光源.本产品应用有黑色进料管的点胶机涂胶。
- 5.要想使暴露于空气中的表面完全固化，需要比较高的紫外线光强最小100mW/ cm<sup>2</sup>或250nm波长的紫外光照射。