

# XG-B11一拓 UV胶水 光固化UV尾纤定位胶

产品名称	XG-B11一拓 UV胶水 光固化UV尾纤定位胶
公司名称	成都西古科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市青白江区工业集中发展区复兴大道318号
联系电话	86-02885450101 18080873913

## 产品详情

### 一拓 UV尾纤定位胶

#### 【用途】

XG-B11用于替代双组份的环氧胶，在PIGTAIL中尾纤的封装在硅基管中时，该胶属于光固化环氧胶，收缩低，耐

候强；

#### 【用特性】

耐溶剂和化学品，是一种理想的用于绑定光纤胶，能过PCT水煮测试，高低温循环测试，低收缩，稳定性强；

#### 【特点】

紫外线固化单组份UV胶水，很好的耐湿热性能及耐高低温性能

#### 【主要性能指标】

##### 1、固化前特性

胶液外观	无色透明
胶液粘度	3000-5000cps

胶液折射率 1.546  
胶液比重 1.16

## 2、标准固化条件

光照条件 3000mW/cm<sup>2</sup> 3000mW的LED灯  
光照时间 60秒  
后固化 20分钟 40W紫外线灯

## 3、固化后特性

比重 1.22  
折射率 1.561  
光透过率 500-1660nm>97%  
玻璃化温度 >90  
固化收缩率 5% 固化前后密度比  
硬度 90D  
热膨胀系数 80\*10<sup>-5</sup> 25-100  
剪切强度 初期25Kgf/cm<sup>2</sup>  
吸水率 2 wt% 室温24hr后 0.27 wt% 200  
加热失重 0.85 wt% 250 1.75 wt% 300  
工作温度 -55—200 连续工作温度  
-55—300 间歇工作温度

**【注意事项】** 该产品对皮肤有轻微刺激，使用时要避免与皮肤直接接触和吸入蒸汽，防止滴入眼睛，用后请用肥皂水清洗。该胶对水和溶剂敏感，在液体状态时，切勿接触