

# 苏州线路板三防漆

产品名称	苏州线路板三防漆
公司名称	苏州鑫泰高新材料有限公司
价格	2.00/L
规格参数	剥离强度(N/mm):>20 抗拉强度(Mpa):5.5 相对密度 ( g/cm <sup>3</sup> , 25 ) :0.85
公司地址	吴中经济开发区东吴南路75号
联系电话	0512-66269328

## 产品详情

产品特点：

一、 XT-171是一种单组份低粘度聚氨脂树脂，室温固化后其产品具有坚韧，有弹性，耐磨损性能良好。对各种电路板有良好的附着力。无色无味、具有很好的耐温性在130 条件下，热老化性能保持良好；其固化后成一层透明保护膜，具有优越的绝缘、防潮、防漏电、防震、防尘、防腐蚀、防老化、耐电晕等性能。

二、 典型用途：

广泛用于混合集成电路、汽车电子控制板、电子线路板、航空仪器仪表、软性印刷电路板、电脑控制板、工业控制板、半导体晶体线路保护、家电控制器、等电子零件。

三、 固化前后各项技术参数：

性能指标	外观、成分	XT-171
固化前		淡黄聚氨脂树脂
	紫外线荧光指示剂	有
	相对密度 ( g/cm <sup>3</sup> , 25 )	0.85
	不挥发物含量	>37%
	粘度 (CPS , 25 )	250
固化后	触指干时间 ( min,25 )	8~15
	抗拉强度(Mpa)	5.5
	扯断伸长率 ( % )	250
	硬度邵氏A	55
	剥离强度(N/mm)	>20
	体积电阻率 ( Ω · cm )	2.0 × 10 <sup>16</sup>

剪切强度 ( Mpa )	6.5
介电强度 (kV/mm)	50
介电常数 (60kHz)	3.5
导热性能 ( W/mK )	0.75
耐化学品	极好
耐潮湿性	极好
耐霉菌性	极好

注：所有机械性能和电性能均在25℃，湿度75%条件下固化7天后所测。