

XT-220丙烯酸三防漆

产品名称	XT-220丙烯酸三防漆
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	相对密度 (g/cm ³ , 25) :0.8 ~ 1.02 粘度 (CPS, 25) :600-800 触指干时间 (min, 25) :5~8
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

一、产品特点：

1. 鑫泰XT-20是一种单组份、低粘度丙烯酸树脂，本产品操作简单：适用于刷涂、喷涂、浸涂、淋涂等多种工艺，固化速度快，对各种电路板有良好的附着力。

2. 具有良好的耐高低温性能；热老化性能良好，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、防水、防盐雾、防霉、防老化、耐电晕等性能。

二、用途：

广泛应用于热带电工产品，各种电子元器件、IC芯片、仪器仪表、载波通讯、家用电器等已组装完毕的线路板中，保护线路板免受各种化学品、盐雾、潮湿、高污染多灰尘、震动及高低温等恶劣环境冲击。

三、固化前后各项技术参数：

性能指标		XT-20
固化前	外观、成分	透明 丙烯酸 可添加
	紫外线荧光指示剂	
	相对密度 (g/cm ³ , 25)	0.8 ~ 1.02
	粘度 (CPS, 25)	600-800

固化后

触指干时间 (min,25)	5~8
固含量 (%)	30
抗拉强度 (MPa)	4.5
剪切强度 (MPa)	3.5
硬度 (Shore)	D 60
防潮性能	85 /95RH,120day
剥离强度 (N/mm)	6
吸水性	0.4%
使用温度范围()	-50 ~ 150
扯断伸长率 (%)	150
绝缘强度 (V/mil)	1800
体积电阻率 (\cdot cm)	1.0×10^{12}
面电阻率(ohm)	384×10^{12}
介电强度 (kV/mm)	35
介电常数 (1.2MHz)	2.5
可焊性	极好
耐化学品	良好
耐霉菌性	良好
耐潮湿性	良好

以上机械性能和电性能数据均在25℃，相对湿度55%固化1天后所测。