

苏州线路板喷涂敷型涂料 三防油 三防剂

产品名称	苏州线路板喷涂敷型涂料 三防油 三防剂
公司名称	苏州鑫泰高新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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：

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
	紫外线荧光指示剂	可添加
	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 (· 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。

四、使用工艺：

最佳操作：直接胶刷涂，如浓度变大，也可添加稀释剂。

1、喷涂工艺：

1.1、本产品可用我司的XT-20专用稀释剂稀释，稀释剂的加入量大，胶的粘度低，涂胶的厚度薄，反之，胶的粘度高，涂胶厚度厚。

1.2、装稀释后的胶装入喷壶或喷涂设备中，进行喷涂。

1.3、喷涂结束后使用稀释剂清洗设备或喷壶。

3、可按涂施方法进行涂复（1—2次），在常温下（ 25 ± 1 ℃，相对湿度 $65 \pm 5\%$ ）干燥3-5分钟，表干，24小时后达到各电性能

2、浸涂工艺：

2.1本产品可用我司的XT-20专用稀释剂稀释，稀释剂的加入量大，胶的粘度低，涂胶的厚度薄，反之，胶的粘度高，涂胶厚度厚。

2.2将稀释后的胶装入浸桶中，进行浸涂，线路板或元器件浸入速度不宜太快，以免产生气泡。常温表干时间2-10分钟。

2.3浸涂结束后再次使用时，若表面有结皮现象，将表皮除去，可继续使用。

五、注意事项

倒出瓶内的产品后，应擦干净瓶口处的漆，拧紧瓶盖，密封阴凉处保存。再次使用时，若封口处有少许结皮现象，将其去除即可，并不影响正常使用。

六、包装规格：1L/桶，10桶/箱，20L/桶。

七、贮存及运输：

- 1、本产品的贮存期为一年（25℃）。
- 2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。