

线路板三防胶

产品名称	线路板三防胶
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	使用温度范围():-50 ~ 150 绝缘强度 (V/mil):1800 体积电阻率 (ohm-cm): 1.2 × 10 ¹⁵
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

产品简介

X516一种单组份新型环保敷形涂层材料，是采用进口技术，专为保护在恶劣环境中工作的印刷电路板而设计的，具有卓越的耐高低温、耐老化，耐腐蚀性能及电气性能。是最有效的防潮、防水、防霉、防腐、防盐雾的涂层材料。

产品特点

1. 环保低气味（固化时不会散发有害及刺激性或溶剂性气味）
2. 优越的防潮防水效果/
3. 优异的绝缘性
4. 卓越的高低温性
5. 良好的耐腐蚀防霉性
6. 渗透力强，可渗器件底部，可去除并修复
7. 良好的施工性，适合喷，刷，浸等工艺。
8. ，可添加紫外荧光指示剂

二，典型用途 广泛应用于各种电子零件、IC芯片、已组装完毕的线路板、可充分地保护线路板在各种化学品腐蚀、盐雾、潮湿、高污染多灰尘、震动及高低温等恶劣环境中使用而不会影响其工作与讯号，是重盐雾的沿海地区电子产品首先。

三，固化前后各项技术参数：

性能指标		XT-516
固化前	外观、成分	透 明 纳米聚合物
	紫外线荧光指示剂	可添加
	溶剂含量	30%
	相对密度 (g/cm ³ , 25)	0.8 ~ 0.96
	粘度 (CPS , 25)	200
固 化 后	触指干时间 (min,25)	<10
	全干时间 (hr, 25)	24
	全干时间 (min,60)	30
	硬度 (Shore)	D 60
	防潮性能	85 /95RH,120day
	建议涂层厚度(微米)	25-75
	抗拉强度 (MPa)	>1.2
	扯断伸长率 (%)	150
	热冲击	100cycles,Class 3
	使用温度范围()	-50 ~ 150
	线性膨胀系数 (in/in/)	69 × 10 ⁻⁶
	绝缘强度 (V/mil)	1800
	体积电阻率 (ohm-cm)	1.2 × 10 ¹⁵
	面电阻率(ohm)	384 × 10 ¹²
	介电强度 (kV/mm)	18
	介电常数 (1.2MHz)	2.5
	可焊性	极好
	耐化学性	良好
	耐霉菌性	良好

注：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。