

XT-516纳米三防漆 三防油 防潮胶

产品名称	XT-516纳米三防漆 三防油 防潮胶
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

产品简介:

鑫泰XT-516一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。

四、使用工艺

- 1、本品可采用刷涂、喷涂、浸涂等方法施工。涂层以不流卦、不漏涂为限。一次涂膜厚度一般在25-75微米之间为宜。
- 2、在涂装前，须先将欲涂物件表面的水份和油污除净。
- 3、可按涂施方法进行涂复（1—2次），第一道涂膜表干后，即可涂第二次。
- 4、用完的毛刷、喷枪等应及时洗净，以备下次再使用。

五、包装规格

1L/桶，10桶/箱，20L/桶。

六，保存期

阴凉干燥处贮存，贮存期为24个月(25)。