线路板喷涂三防剂 三防油 防潮油

产品名称	线路板喷涂三防剂 三防油 防潮油
公司名称	苏州鑫泰高新材料有限公司
价格	1.00/L
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

一、　产品特点： 鑫泰XT-275是单组分醇酸树脂三防漆，低气味，可常温或加温固化, 具有良好的涂层效果；除了优越的防潮、防腐、耐溶剂和电气性能外，且在低温环境下性能稳定；带有荧光紫外线指示剂，便于检查涂层；不含芳香烃溶剂，完全符合欧盟ROHS指令要求。
1、环保配方，固化速度快，操作方便，适合喷涂、刷涂、浸涂多种工艺。
2、对绝大多数线路板有良好的附着力，柔润性好,光泽试好，并无腐蚀。 3、电子器件及电路板（PCB/PCBA）腐蚀三防特性达到优良等级；特别能有效防护潮湿、水汽、灰尘、各种化学腐蚀性气体、弱酸弱碱等化学腐蚀物质的侵蚀；硫化腐蚀防护等级优良。
4、绝缘特性、介电强度、体积电阻、耐压冲击、温度特性、阻燃特性均达优良等级。
5、此产品不含苯类及芳香烃化合物。 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-275
固化前	外观、成分	淡黄醇酸树脂化合物
	相对密度（g/cm3，25°C）	0.86～0.93
	粘度 (CPS，25°C)	300
固 化 后	触指干时间 （min,25°C）	8~15
	硬度（Shore ）	D 68
	吸水率（%，25°C24hr）	1.5
	使用温度范围(°C)	-60～150
	固含量（%）	40
	体积电阻率（Ω · cm）	≥1.0×1015
	面电阻率(ohm)	384×1012
	介电强度 (kV/mm)	30
	介电常数 (10kHz)	3.5
	耐磨性（CTI）	≥600
	可焊性	好

耐化学品性	极好
耐潮湿性	极好
抗盐雾性	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。
抗盐雾性能：XT-275三防漆具有突出的防潮、防盐雾、防霉性能；
良好的防水性能，在潮湿环境中，漆膜仍不失其良好的介电性能；
有较强的耐氧化性、热稳定性、抗老化性，能耐不同浓度的酸、碱、盐的腐蚀；
能在常温或低温下固化，漆膜致密光亮，附着力强，并有装饰性；四、使用工艺：
1、PCB板喷涂前需做表面处理（去油、去灰尘），利于三防漆与基材的结合。 2、喷涂工艺：使用时如若喷涂非常薄的情况下建议使用普通空压气体加喷枪即可将液体适当倒入喷枪罐体内，密封后直接进行喷涂使用。 3、浸涂工艺：浸入胶液内2-5秒钟，缓缓提起浸涂件、倾斜，待多余胶液自然流掉，浸涂件平放于吸水纸（小件）或支架上（大件），一般20分钟内表干。 4、刷涂：按产品尺度正确选择毛刷，将胶液倒入容器内，用毛刷适当对线路板进行均匀施工，按所需厚度进行涂刷次数。涂胶完毕，表面固化即可组装或包装，若上两遍胶需待第一遍胶表干后进行 五、注意事项： 倒出瓶内的胶后，应擦干净瓶口处的胶，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，将其去除即可，并不影响正常使用。 六、包装规格：1L/桶，20L/桶。 七、贮存及运输： 1、本产品的贮存期为1年（25℃）。 2、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输。