苏州线路板防潮漆

产品名称	苏州线路板防潮漆
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	鑫泰:防瀚漆 型号:XT-230 产地:苏州
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，性能：

1,XT-230三防胶通过与空气中的水份缩合反应引起交联而成高性能弹性体，具有优异的粘接、密封、绝缘、防潮、耐老化及耐高温等性能，并且无毒无味、无腐蚀、无溶胀。除强碱、氢氟酸外不与任何物质发生反应，不溶于水和任何溶剂，无毒无味，化学性质稳定。广泛应用于电子零件、家用电器等已组装完毕的线路板中.

2,具有很好的耐温性在-60至250℃条件下热老化性能还保持良好，具有优异的抗震、耐电晕、抗漏电和抗冷热变化性能。

二、产品应用：

三防胶是一种特殊配方的涂料，用于保护线路板及其相关设备免受坏境的侵蚀，从而提高并延长它们的使用寿命，确保使用的安全性和可靠性。三防胶涂覆于线路板的外表，形成一层既轻又柔韧1－2毫米厚的保护膜。它可在诸如含化学物质（例如：燃料、冷却剂等）、震动、湿气、盐喷、潮湿与高温的情况下保护电路免受损害。在这些条件下线路板可能被腐蚀、霉菌生长和产生短路等，导致未使用三防胶的电路出现故障。 因此三防胶被广泛应用电子元器件、IC芯片、等已组装完毕的线路板中,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。

三、固化前后各项技术参数：

性能指标		XT-230
固化前	外观、成分	透明、淡黄

		有 机 硅
	相对密度（g/cm3，25°C）	1.0～1.05
触指干时间 （min,25°C）		10-30
粘度 (CPS，25°C)		1000-2000
固	抗拉强度（MPa）	4.5
	扯断伸长率（%）	300
	硬度（Shore ）	A 25
	剪切强度（MPa）	4.8
	剥离强度（N/mm）	≥6
	使用温度范围(°C)	-60～250
化	体积电阻率（Ω · cm)	≥3.0×1015
	介电强度 (kV/mm)	21
	介电常数 (1.2MHz)	3.0
	损耗因子(1.2MHz)	5.0×111
后		
	可焊性	不易
	耐化学品	极好
	耐潮湿性	极好
	耐霉菌性	极好
	耐候性	极好

以上机械性能和电性能数据均在25°C，相对湿度55%固化1天后所测。

四、使用工艺：

1、清洁：在涂覆前，须先将欲涂物件表面灰尘、水份（潮气）、油污清除，并保持干燥。

2、遮盖：如果有些连接器、插座、开关，插板等区域不允许有涂覆材料的，可使用可撕性阻焊胶遮盖。

3、本产品最佳操作：直接刷涂与浸涂.

3.1浸涂工艺： 将调整好的胶装入浸桶中，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 10-30分钟，不建议加热烘干。
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。

4、第一道涂膜表干后，即可涂第二遍。

5、用完的毛刷、喷枪等工具应及时洗净， 以备下次再用。

五、注意事项：

使用化学防护手套和防护眼镜，如果有喷溅，应使用防止飞溅的工作围裙和长靴。 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，不影响正常使用使

六、贮存运输:

本产品的贮存期为 1年（25°C）

密封储藏在阴凉，干燥区域

此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输.

七、包装规格：

型号：XT-230

包装方式：1KG，12KG/箱