

三防漆 电路板三防漆 三防胶 无味三防漆 UV三防漆 水性三防漆 环保三防漆 浙江三防漆 杭州三防漆

产品名称	三防漆 电路板三防漆 三防胶 无味三防漆 UV三防漆 水性三防漆 环保三防漆 浙江三防漆 杭州三防漆
公司名称	无锡市丰胜泰化工产品有限公司
价格	120.00/1L
规格参数	品牌:丰胜泰 型号:T-680 产地:无锡
公司地址	无锡市锡山经济技术开发区芙蓉桥堍老工业园B 区（注册地址）
联系电话	0510-66751651 13506131985

产品详情

PCB线路板三防漆

T-680

一、产品特点：

1. 单组份、低粘度树脂，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。无味。
2. 具有良好的耐高低温性能；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、性能：

- 1、树脂合成中取消有毒、有害成分。并选用了优质环保溶剂（符合欧洲、美国的环保要求）。
- 2、“三防”性能好：具有突出的“防潮”性能。也表现出良好的“防盐雾”性能。

3、电绝缘性能好：有良好的介电性能，耐电弧、耐电火花、电击穿强度高。因此，在潮湿环境下，漆膜仍不失其良好的耐电性能。

4、耐温变性能好：

具备耐热性和优于一般涂料耐低温性能。耐高温度达130 ，耐低温达-50 ，涂料耐温变性能好。

5、耐化学药品性能好：耐化学药品性能良好，由于有较强的耐氧化性，因而具有良好的热稳定性、抗老化性能，能耐多种不同浓度的酸、碱、盐的腐蚀。

6、工艺性能好：能在常温或低温下固化，漆膜致密光亮，附着力强，并且有装饰性。涂施工工艺简单，喷涂、浸涂、刷涂皆可。漆的粘度，可根据选用涂施工工艺，进行调节，而不影响涂料性能。

三、用途：

应用于热带电工产品，继电器、小型变压器、航海仪表、热工仪表、精密仪器、载波通讯、电子元件的防护及正机防护等方面。此种三防涂料是目前国内优良的三防保护剂。

1、电子电器方面：

应用于继电器的弹性零件、镀锌、镀隔件、粉末冶金件、变压器线圈、印制电路板和整机防护，以及电话交换机用继电器铁芯防腐及正机防护。

大型电子记时记分仪上印制电路板的防护，MOS电路，微带型二极管的防潮。

机床电器上控制变压器，照明变压器的浸渍处理。力矩电机的铁芯涂复，及用于ZDN—500型平陡两用弧焊机的印制电路板防潮，用于电视机显象管的绝缘防潮。

2、无线电通讯方面：

用于超短波电台的印制电路板，中波广播发射机，短波报话机上的高频回路线圈，高频瓷件、胶木件等元件浸渍防潮处理。高频电感线圈，滤波器线圈，信号变压器，机盘磁心体及其元件防霉。

3、仪器仪表方面：

应用于大型XY函数记录仪（XOJ—D3）静电吸纸表面绝缘层。

舰艇自动化仪表的印制电路板。

四、固化前后各项技术参数：

性能指标		T-680	执行标准
固化前	外观、成分	透 明 丙 稀 酸	目测
	相对密度 (g/cm ³ , 25)	0.8 ~ 1.04	
	粘度 (CPS, 25)	250~300	
固	触指干时间 (min, 25)	5~8	指触法

化 后	抗拉强度 (MPa)	4.5	
	剪切强度 (MPa)	3.5	
	硬度 (Shore)	D 55	
	防潮性能	85 /85RH,120day	
	扯断伸长率 (%)	350	
	剥离强度 (N/mm)	6	
	吸水性	0.4%	
	使用温度范围()	-50 ~ 130	
	绝缘强度 (V/mil)	1800	
	体积电阻率 (ohm-cm)	35.8×10^{12}	
	面电阻率(ohm)	384×10^{12}	
	介电强度 (kV/mm)	18	
	介电常数 (1.2MHz)	2.5	

以上机械性能和电性能数据均在25℃，相对湿度75%固化1天后所测。

五、使用工艺：

- 1、对被涂工件进行予处理，除净工件表面氧化物层、油污、杂质、水份。予处理可采用物理或化学方法。
- 2、根据工件的结构及工艺要求，可选用喷涂、浸涂、刷涂施工方法。
- 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

根据所具有的复杂性、密度和配置的部件组合,可能有必要以降低T-680的粘度,用我司稀释剂来稀释使其粘度降低，从而达到一致均匀的膜。一旦确定粘度、可以控制浸泡和退出的时间(2 ~ 6" /分钟)将进一步确认甚至停止浸涂,得到涂层均匀的涂膜。

在使用过程中，溶剂的蒸发会导致粘度上升，那么此时就应该加入一些稀释剂来降低粘度。

在浸涂缸里的产品需要用一些测量粘度的仪器经常测量其粘度，测量仪器如：粘度杯。

喷涂

可喷使用传统的喷涂设备。一般来说,需要加入一些稀释剂,以确保达到均匀的喷雾效果。稀释剂的量和喷涂压力需要根据喷涂设备的使用类型来确定。喷涂应该要在排气罩下面进行，这样也就避免了操作者以蒸汽和雾的形式吸入该产品。建议T-680和稀释剂的体积之比不超30%，以此比例作为起点。它们之间的体积可以适当的调节以获得均匀的涂料膜层。

、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。

七、贮存运输:

- 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.

八、包装规格:

型 号 : T-680

包装方式 : 4L/10L/箱 20L/桶