

# PCB板保护漆、PCB板三防漆、PCB板防潮漆

产品名称	PCB板保护漆、PCB板三防漆、PCB板防潮漆
公司名称	深圳市鑫威电子材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:防水漆 颜色:透明 品牌:SINWE
公司地址	深圳市宝安区西乡镇固戍新屋园新村2号8楼
联系电话	86-075529960285/295 13590323592

## 产品详情

类型	防水漆	颜色	透明
品牌	SINWE	起订量	12瓶
总固含量	89 ( % )	保质期	24 ( 个月 )

**三防漆**

气雾罐喷涂 手动喷涂 自动化喷涂 刷涂 浸涂、淋涂 灌注

### 一、三防漆简介

三防漆（共性覆膜）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环境的侵蚀，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。

在现实条件下，如化学、震动、高尘、盐雾、潮湿与高温等环境，线路板可能产生腐蚀、软化、变形、霉变等问题，导致线路板电路出现故障。三防漆涂覆于线路板的表面，形成一层三防的保护膜（三防指的是防潮、防盐雾、防霉）。它可有效地隔离线路板，并可保护电路免遭恶劣环境的侵蚀、破坏，从而提高线路板的可靠性，增加其安全系数，并保证其使用寿命。

### 二、使用三防漆的益处

三防漆形成的保护膜可有效地隔离并可保护电路免遭化学品、潮湿和其它污物的侵蚀，从而提高线路板

的可靠性，增加其安全系数，并保证其使用寿命。因为三防漆可防止漏电，因此允许更高的功率和更近的印制板间距。从而可满足元件小型化的目的。无论透明的还是带有颜色的三防漆均可改善印刷电路板的外观，而后者通过遮盖元件及设计布局还可保证更高层次的保密性。

### 三、三防漆的种类及选择

三防漆（共性覆膜）从化学成分上可分为丙烯酸酯、硅酮、聚氨酯、纳米四大类。而从固化方式上，有溶剂型固化，室温固化、热固化和紫外光固化等多种可供选择。1、含溶剂丙烯酸酯（目前市场应用最广）具有表干、固化时间快，较好的三防性，价格便宜，颜色透明，质地柔韧、具有易于修复的特征。

[sinweg50 通用型pcb线路板三防胶（详细资料）](#)

[sinwe70 喷涂型线路板三防漆（详细资料）](#)

[sinwe73 阻燃线路板防潮油（详细资料）](#)

#### 2、不含溶剂丙烯酸酯

uv固化，可在几秒到十几秒表干，颜色透明，质地较硬，防化学腐蚀和耐磨性也非常好。sinwe360 uv线路板披覆胶（详细资料）

#### 3、纳米系列

可室温或加温固化,低气味带果香,具有卓越的耐高低温、耐老化、耐腐蚀性能及电气性能,目前国内首创的纳米保护涂层。

[sinwe120 纳米三防漆\(详细资料\)](#)

4、聚氨酯质地较脆，有优良的耐溶剂性能。除了优越的防潮性能外，且在低温环境下性能稳定。sinwe145 聚氨脂三防漆（详细资料）

#### 5、有机硅

柔软的弹性涂层材料，能很好的释放压力，耐高温200度，易修复。

[sinwe500 有机硅披覆胶（详细资料）](#)

### 四、三防漆的应用，使用工艺及注意事项（详细资料）

华南销售中心：深圳市宝安区西乡镇固戍新屋园新村2号8楼联系电话  
传真:0755-33681087华东销售中心：苏州市城北西路1599号d1栋123号 联系电话:86-05

在线客服：