

# 线路板三防漆，电子三防漆，PCB三防漆

产品名称	线路板三防漆，电子三防漆，PCB三防漆
公司名称	杭州恩倍福化工有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	
公司地址	拱墅区大关苑路58号1幢一层114室
联系电话	86-057187176936/86738336 13136152256

## 产品详情

一、产品特点：三防漆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。涂覆于线路板的外表，形成一层既轻又柔韧只有25 - 50微米厚的薄膜。它可在震动、湿气、盐雾、潮湿与高温的情况下保护电路免受损害。三防漆形成的保护膜可有效的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，增强其安全性能，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线路板的外观，而后者通过遮盖元件及设计布局还可保证更程度的保密性。防潮漆透明性好，附着力强，弹性好，固化速度快及优异的耐候性和优良的电气性能。为单组份室温固化树脂，使用极方便，绝缘性能良好。胶液固化后形成弹性胶层，具有防尘,防水,防潮,防震,防表面老化,防漏电等作用，可在-60-200 的条件下长期工作.主要作为防潮、绝缘、防粘、隔离等用途。

### 二、典型用途：

现在消费者越来越关注产品的质量及可靠性，并且电子装置也被更广泛地应用于日常生活，使用三防漆可使生产商提高产品质量，减少昂贵的保用期故障费用。

民用及商业应用三防漆可以为家用电器中的电子电路提供保护，使它们可以抵御水和洗涤剂；高湿；化学物质环境；办公室和家庭中的有害物；外部不利的环境。

汽车工业，汽车行业要求三防漆保护电路免于以下几种情况的危害，如：汽油蒸发物、盐雾/制动液等。

电子系统在汽车中的应用不断迅速增长，因此使用三防漆已成为确保汽车电子装置获得长期可靠性的基本要求。

机罩下（如：发动机管理系统）

乘客车厢里（如：车上的计算机控制系统）

航空航天环境对电子设备的加压、减压快速、影响电路性能有严格要求，所以必须广泛的使用三防漆

。 加压、减压区域：减压（如：飞行线路控制系统）；机仓（如：空调系统）；航海无论是新鲜的淡水及含盐的海水均会对船舶设备的电器线路造成危害。使用三防漆可以最大限度地保护水面上的设备，而对于浸没于水下的设备，使用树脂加以保护几乎是必不可少的。

保护设备免遭外部不良环境的侵蚀.其应用范围十分广阔，还包括：工具（有利于存放农业机械，以防止化肥和场院中废弃物的锈蚀，确保持续稳定性。