

线路板三防漆，PCB电路板三防漆，三防漆工艺

产品名称	线路板三防漆，PCB电路板三防漆，三防漆工艺
公司名称	杭州恩倍福化工有限公司
价格	80.00/千克
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、产品概述：

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，如化学环境（燃料、冷却剂等）、震动、高尘、盐雾、潮湿与高温等，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外表，形成一层轻且柔韧，厚度约为25 - 50微米厚的薄膜。它可在上述恶劣条件下保护电路免受损害。

二、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。

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、防盐雾、防霉、防老化、耐电晕等性能。三、典型用途包括以下范围：

1、民用及商业应用 三防漆可为家用电器中的电子电路提供保护，使它们可以抵御：

(1) 水和洗涤剂（洗衣机/洗碗机）

(2) 高温（如微波炉）

(3) 化学物质环境（空调/干燥器）

(4) 办公室和家庭中的有害物（计算机）

(5) 外部不利的环境（防盗报警装置）

2、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。