

电路板三防胶，PCB线路板三防胶，保护胶

产品名称	电路板三防胶，PCB线路板三防胶，保护胶
公司名称	杭州恩倍福化工有限公司
价格	120.00/千克
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：1. 三防胶单组份、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. 三防胶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。三防胶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、三防胶的益处

- 1、三防胶形成的保护膜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。
- 2、实现更高的线路板集成: 除此之外由于三防胶可防止漏电，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。
- 3、修饰线路板外观：无论透明的还是带有颜色的三防胶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高层次的保密性。