

# 进口三防漆 | 美国三防漆 | 德国三防漆 | 英国三防漆 | 日本三防漆

产品名称	进口三防漆   美国三防漆   德国三防漆   英国三防漆   日本三防漆
公司名称	深圳市鑫威三防漆有限公司
价格	1.00/升
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡镇固戍新屋园新村2号8楼
联系电话	0755-29304033

## 产品详情

共性覆膜又称：披覆胶、三防胶、防潮胶、保护漆、三防漆，英文：Conformal coating，其实共性覆膜的俗称，就是“三防漆”（防潮、防盐雾、防霉）。共性覆膜是很薄的电子线路和元器件保护层，它可增强电子线路和元器件的防潮防污能力和防止焊点和导体受到侵蚀，也可以起到屏蔽和消除电磁干扰和防止线路短路的作用，提高线路板的绝缘性能。此外，涂层保护膜也有利于线路和元器件的耐磨擦和耐溶剂性能，并能释放温度周期性变化所造成的压力。

在现实条件下，如化学、震动、灰尘、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。通过三防漆涂覆于的应用，形成一层绝缘和防潮保护层，固定灰尘和颗粒以避免短路，包封元器件减少与环境的接触并阻挡腐蚀，保护电子装置中的金属接点免受环境的损坏，使产品在恶劣环境中使用而不会影响其工作与讯号。

一、概述 共形覆膜（Conformal Coating）是很薄的电子线路和元器件保护层，它可增强电子线路和元器件的防潮防污能力和防止焊点和导体受到侵蚀，也可以起到屏蔽和消除电磁干扰和防止线路短路的作用，提高线路板的绝缘性能。此外，涂层保护膜也有利于线路和元器件的耐磨擦和耐溶剂性能，并能释放温度周期性变化所造成的压力。二、Conformal Coating的产品选择 在Conformal Coating的产品选择时，一般我们注意的是涂层表面特征，如一些Coating固化后表面很坚硬，就能很好的应用于耐磨的使用场所。这种硬质塑性的Coating通常是含溶剂（也有低VOC的新版本），固化前需先让溶剂完全跑出，然后再加热以缩短固化时间。有些Coating在固化后呈弹性橡胶状，不含任何的溶剂，具有防震和压力释放的特征，可以通过室温和加热的方式固化。当然无论什么样的表面特征，Coating都具有一些有机硅的基本特性，如应用温度范围广，好的防潮防湿性能，和低毒。

在恶劣的环境下，您的机板需要一件防护衣；鑫威三防漆，全面提高您机板的稳定性和使用寿命。为客户提供高附加价值的三防解决方案是鑫威公司的使命，当您选择了鑫威，得到的不仅仅是鑫威高品质的产品，同时也得到了一个与之并肩工作，为生产过程中的难题寻找革新方案的事业伙伴。鑫威公司提供的从“产品选择 制造过程 样机测试 涂覆设备 工艺优化 涂覆加工”整套的三防解决方案，为客户带来的附加值是独一无二的。

如需更详细的中英文产品技术参数 ([TDS](#))、使用工艺、物质安全数据表(MSDS)、环保报告 (SGS、ROHS、REACH、PAHS、无卤素)、UL、MIL证书及解决方案，请与鑫威三防漆联系 蔡小兰 13640994740或登录网站 <http://www.xvjz.com>。