

鑫威PCB电子线路板三防漆 防潮漆 绝缘漆 透明保护漆 防水

产品名称	鑫威PCB电子线路板三防漆 防潮漆 绝缘漆 透明保护漆 防水
公司名称	苏州市威智利三防漆有限公司
价格	40.00/10000
规格参数	
公司地址	苏州市金阊区城北西路1599号D7-212
联系电话	86-051265567679

产品详情

一，鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆的种类：

通常有丙烯酸，有机硅，聚氨酯，环氧树脂，UV树脂等。

若三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆能维持其作用达一段令人满意的的时间，便可视为已达其涂覆目的。 湿气为最普遍、

二，鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆的性能：

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、防老化、耐电量等性能。

三，鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆涂覆的目的：

将三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆涂覆在印刷电路板及零组件上之目的在于，当可能受到操作环境不利因素影响时，可降低电子操作性能衰退状况减至最低，或免除之。没有一种三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆可以完全抵抗周遭的不利作用；大部份的不利作用是累积性的，而最终会使三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，最具破坏性之环境不利作用。过多的湿气会大幅降低导体间的绝缘抵抗性、加速高速分解、降低Q值、及腐蚀导体。可在印刷电路板上随便找到的几百种污染物具有一样的破坏力。它们会导致与湿气侵蚀造成的同等结果 - - 电子衰坏、腐蚀导体甚至造成无可挽回的短路。最常于电气系统中发现的污染物，可能是由制程中残留下来的化学物质。这些污染物举例来说有助熔剂、溶剂离型剂、金属粒及记号墨水等。有一主要污染群为人为经手时不慎造成的，如人体油脂、指印、化妆品及食物残垢。操作环境中亦有许多污染物，如盐类喷雾、沙土、燃料、酸、及其它腐蚀性的蒸气及霉菌。虽然污染物不胜枚举，但值得安慰的是，大部份污染严重的例子中，良好的涂覆均可有效与以防范。涂覆层甚少超过0.1mm。此种涂覆膜可保护线路板免受各种化学品、盐雾、潮湿、电绝缘、灰尘、震动及高低温等恶劣环境冲击。

四、鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆涂覆的要求：

- 1、清洁和烘板，除去潮气和水分。烘板条件：80 °C，10分钟，在烘箱中自然冷却后才能取出来涂覆；
- 2、用刷涂的方法涂覆，位置参见上面的要求，刷涂面积应比器件所占面积大3倍以上，以保证全部覆盖器件和焊盘；
- 3、刷涂时板尽量平放，刷涂后不应有滴露，刷涂应平整，也不能有裸露的部分，0.1-0.2mm之间为宜
- 4、刷涂后平放在支架上，准备固化，需要用加热的方法是涂层加速固化。如果涂层表面不平或含有气泡，在放入高温炉内固化应在室温下多放置些时间以便让溶剂闪蒸出来。

注：1、如果希望得到较厚的涂层，最好通过涂两层较薄的涂层来获得——且要求必须在第一层完全晾干后才允许涂上第二层。

2、在往

PCB上涂涂料时，一般连接器、软件插座、开关、散热器、散热区域、插板区域等是不允许有涂覆材料的

五、鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆

操作使用工艺：

最佳操作：直接点胶或刷涂，如浓度变大,也可添加稀释剂.

1 喷涂工艺：1.1三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆

可用稀释剂稀释，稀释剂的加入量大，胶的粘度低，涂胶的厚度薄；

反之，胶的粘度高，涂胶的厚度厚。稀释剂的加入量建议为 30 ~ 50%。

1.2 将稀释后的胶装入喷壶中，进行喷涂。 1.3 喷涂结束后使用稀释剂清洗喷壶。 2 浸涂工艺：

2.1同 1.1

2.2将稀释后的胶装入浸桶中，进行浸涂，线路板或元器件浸入速度不宜太快，以免产生气泡。

常温表干时间 2-10分钟，不建议加热烘干。

2.3浸涂结束后再次使用时，若表面有结皮现象，将表皮除去，可继续使用。

六、涂覆时的环境和安全注意事项：这种产品含有可燃溶剂；

应避免高温和避明火；应具备足够的通风条件；

避免长时间吸入蒸气和长时间或反复与皮肤接触；固化后的加工件基本上对人体无害。涂覆

操作注意安全和防护，环境应通风，员工应带防护面具。 七、修复已经涂覆的器件方法：

如果修复已经涂覆的器件，只需将焊接电烙铁直接接触涂层就可去掉该元器件。

然后装上新的元器件，再将该区域用刷子或溶剂清洗干净；也可溶剂清洗干净；干燥后重新用涂料涂覆好。

八：鑫威三防漆，防潮漆，绝缘漆，透明保护漆，防水漆，防护漆产品包装：425ml(300g)/瓶，12瓶/箱。
1L/5L/20L/桶