

# 电路板绝缘镀膜处理 电路板 菱威电路板镀膜

产品名称	电路板绝缘镀膜处理 电路板 菱威电路板镀膜
公司名称	东莞菱威纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇太安路1438号1号楼301室
联系电话	13763148991

## 产品详情

### 电子产品的防护罩——防水纳米涂层

传统防水材料大多选用聚氨脂或者酯或者环氧树脂等材料，这些材料大多都有异味重，维修难，有，不环保，散热差，干燥慢等不足，但在没有更好的材料之前这些传统材料依然是大多内销产品制造商的选择。派瑞林防水纳米涂层的出现，为电子产品防水提供了更好的解决方案，从功能上可以理解为纳米防水涂层、纳米防潮涂层、防盐雾腐蚀涂层，L4防水纳米涂层系深圳派旗纳米核心产品，曾亮相于乌克兰、德国柏林电子产品博览会，主要客户群为中大型规模制造商，倡导通过浸泡的方式直接将纳米涂层应用于电子产品PCBA上，只要将PCBA在L4防水纳米溶液中浸泡3秒钟，取出后在常温下晾5-10分钟即可全干，电路板绝缘镀膜处理，这比传统三防漆类产品动辄要24小时才能全干节省了时间。

### 防水胶需要具备哪些特点

需要具备防阻燃性能，因为电器在超负荷工作后容易发生连电，此时防水胶具备防阻燃性能，电路板防汗镀膜处理，可以降低火点，防止火势在短时间内蔓延；还要具备环保性能，因为只有环保性防水胶在固化后才不会释放对人体有害物质，才能大批量投入生产，电路板，目前可以达到这一要求的必须是口碑好、大品牌的企业，如柯斯摩尔，专注防水胶的研究，提供定制化的防水胶应用解决方案，用途广泛，能应用于新能源、、航空、船舶、电子、汽车、仪器、电源、高铁等行业领域。

1、纳米涂层材料与各种基材PCB板都有非常好的结合能力，防水防汗防潮防腐蚀。2、在PCB线路板表面形成疏水效果非常好的纳米结膜，使其形成荷叶效果，可以让电子元件表面形成一道强而有力的保护层，阻止电子产品PCB线路板上元器件涉水受潮以及被酸碱盐腐蚀的情况。3、可通过浸泡的施工方法渗透至电子元件的各个细微的空隙处，达到完整的覆盖性与包裹性，进而产品会得到立体的防水效果。4、纳米涂层与通常所使用的三防漆有很大的区别，相比之下，三防漆更不易让PCB以及元器件散热，导电性能不佳，三防漆会释放有毒有害物质，而PCB纳米防潮涂层更环保，符合ROHS，REACH，MSDS等欧盟认证，其所形成的涂层肉眼不可视，散热性能很好，连接器在浸泡前无需做保护处理，电路板防潮镀膜处理，导电性能也不受影响。5、操作简单，只需浸泡3秒即可取出在常温下晾10分钟自然干燥，无须加热烘干，无须额外增加设备。6、成本低，比如以运动耳机为例，1L纳米防水液可加工约4200多个PCB板。7、做了防水涂层之后个别元件返工后焊时只需在焊点处用毛刷重新刷涂防水液即可。8、多系列多浓度级别产品，适用于不同的应用，可根据您对品质的具体要求选择适用的系列，可经样品测试后再选择。

电路板绝缘镀膜处理-电路板-菱威电路板镀膜由东莞菱威纳米科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞菱威纳米科技有限公司（[www.larvins.com](http://www.larvins.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!