

菱威纳米 线路板抗腐蚀镀膜技术 线路板

产品名称	菱威纳米 线路板抗腐蚀镀膜技术 线路板
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

parylenecoating真空镀膜

菱威专注parylene coating真空镀膜已10年有余，10年的技术核心与对客户的服务经验都是对我们企业成长的见证，菱威引进台湾高科技设备满足不同客户的加工需求，parylene coating真空镀膜主要运用在电子元器件、磁芯、硅胶、微电机、和生物标本、LED显示屏、电路板、PCB板、密封件、珍贵等领域；经Parylene涂敷后的产品具有极高的绝缘强度和耐高低温、抗腐蚀、耐酸碱、润滑、防尘、防潮、防锈、透明、防水、抗老化、生物相容性等作用。Parylene用独特的真空气相沉积工艺制备，线路板防水镀膜技术，由活性小分子在基材表面"生长"出完全敷形的聚合物薄膜涂层，线路板真空镀膜技术，它能涂敷到各种形状的表面，包括尖锐的棱边，裂缝里和内表面。这种室温沉积制备的0.1-100微米薄膜涂层，厚度均匀、致密无、透明无应力、不含助剂、不损伤工件、有优异的电绝缘性和防护性，是当代的防潮、防霉、防腐、防盐雾涂层材料。

防水耳机应用的防水技术

Parylene纳米涂层防水技术，通过在耳机内部元器件上镀上具有优良防汗防酸碱盐防腐蚀性能的派瑞林纳米涂层，完全阻隔雨水、汗水对内部元器件的侵害，使耳机整体防水性能达到IPX7级防水标准。这意味着你能将它浸在水中一定时间，都能确保耳机不因浸水而造成损坏以获得防水效果。如今，很多运动达人喜欢一边运动一边听这音乐，在这样的情况下使用耳机，若耳机没有防水防汗功能，很容易导致元器件被汗水、雨水侵蚀的现象，从而影响产品的使用寿命。随着技术的进步，parylene镀膜技术也被应用到键盘的生产工艺中，机械键盘达到了IPX8级的防水性能，线路板抗腐蚀镀膜技术，即便是泡在水里面半小时依然正常使用。

纳米防水涂层主要成分是全氟聚醚化合物、电子级环保无腐蚀氢氟醚溶剂，具有防水防油性能的全氟聚醚化合物溶液，可通过浸泡方式，快速在PCB板表面形成一层轻薄、透明的保护膜，肉眼无法识别，因此不会对外观和性能造成影响。而这些物质以分子的形式紧密结合在一起，当水遇到这样的涂层，就会凝结成水珠滚落，线路板，可以实现很出色的防水防潮效果。而且，这样的纳米膜还可以涂覆在内部电子元件表面，这样即使有水进到内部也不会造成损坏。

菱威纳米(图)-线路板抗腐蚀镀膜技术-线路板由东莞菱威纳米科技有限公司提供。东莞菱威纳米科技有限公司(www.larvins.com)有实力，信誉好，在广东 东莞 的技术合作等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进菱威纳米和您携手步入辉煌，共创美好未来！