

派瑞林parylene真空气相沉积设备

产品名称	派瑞林parylene真空气相沉积设备
公司名称	派珂纳米科技（苏州）有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:派珂纳米 产地:苏州 加工定制:是
公司地址	苏州工业园区兴浦路333号4号楼2楼B单元
联系电话	17714068783

产品详情

派瑞林parylene真空气相沉积设备又名派瑞林镀膜机、派拉伦镀膜机，是用于电路板pcba、线圈马达、硅橡胶制品、磁性材料、led/oled、传感器、微电子产品、电池、医疗产品、书籍画卷等产品镀膜的专用设备，与传统的三防喷涂设备不同，它采用了一种独特的化学气相沉积工艺（cvd），沉积过程主要有以下三个步骤： 1.真空环境，温度130 条件下，固态派瑞林材料升华成气态。 2.真空环境，温度680 条件下，将气态双分子裂解成为活性单体。 3.真空环境，常温下，气态单体在基体上生长聚合，形成致密的防护膜。 特殊的沉积过程决定了派瑞林parylene膜层厚度可以自由控制、膜层厚度整体比较均匀、膜层比较完整无薄弱点无针孔等特点，所以被涂敷后的产品膜层防护性能明显优于喷漆、环氧、电镀等传统三防工艺，防水、绝缘、耐盐雾、耐腐蚀的防护效果也更好，从而提高产品性能，延长使用寿命。