

真空镀膜设备深圳东田真空镀膜设备厂家批发

产品名称	真空镀膜设备深圳东田真空镀膜设备厂家批发
公司名称	深圳市东田精密光电有限公司
价格	888.00/普通
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华镇大浪赖屋山第一工业区A栋
联系电话	86-075528110533-833 13823345208

产品详情

【真空镀膜设备】深圳东田真空镀膜设备厂家批发！真空镀膜设备的应用优势在LED显示屏行业，潮湿的危害已成为产品质量控制的主要因素之一。潮湿对LED显示屏的危害之一表现在渗透并附着IC内部的潮气，在SMT过程的加热环节中形成水蒸气，产生的压力导致IC对脂封装开裂，并使IC器件内部金属氧化，导致产品故障。PCB及显示屏整机在仓储过程中亦会受到潮湿的危害，如在无控湿或高湿度环境下存储时间过长，将导致潮气渗入基板引起故障发生，或使金属氧化导致接触不良发生故障。Parylene真空镀膜设备涂层广泛应用于LED显示屏表面的防潮、防水和防腐蚀上，parylene涂层是目前在LED显示屏上效果最好的防护涂层，采用parylene涂层保护LED显示屏可达到以下优点：

- 1.Parylene涂层本身具有极低水分渗透率，优于所有其他高分子涂层；由于Parylene表面的憎水特性，使得parylene表面不易吸附空气中的水分，降低潮湿和离子污染的不利影响。
- 2.Parylene涂层的气相沉积工艺使LED显示屏表面上任何形状的器件都可以形成一层完整，超薄，形状完全一致的涂层，不存在防护的“盲区”。涂层厚度在15um以上时能达到防尘防水IP66级以上。而且涂层渗入芯片与基板间的微细间隙,大幅增强芯片与基板间导线的连接强度；避免了温度交变（-40~80）条件下涂层内部应力对电路及性能的影响；
- 3.Parylene涂层的致密、无针孔、无溶剂挥发和无气泡的优点可有效的耐各种化学腐蚀，电化学腐蚀及霉菌破坏；

深圳东田真空镀膜设备厂家批发，欢迎来电咨询！
深圳市东田精密光电有限公司 Shenzhen Dongtian Precision Photoelectricity CO., Ltd. 地址：深圳市宝安区龙华大浪赖屋山第一工业区1栋 Tel: 4006-888-238 Fax: 0755-28110952 <http://www.dt-parylene.com> E-mail: dt@szdongtian.com 联系人：程先生（13922890708）邓小姐（13823121472）