

# 真空镀膜加工

产品名称	真空镀膜加工
公司名称	深圳市东田精密光电有限公司
价格	.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

产品介绍 Parylene作为一种防潮涂层，具有以下优势：

Parylene本身具有极低水分子渗透率，优于所有其他高分子涂层；

表面的憎水特性，使得Parylene表面不易吸附空气中的水分；

真空涂敷使任何形状表面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”；

气相生长保证了涂层无裂纹或针孔等缺陷，可最大限度的发挥材料性能优势；性能参数 对于电子工业，

潮湿的危害已经成为产品质量控制的主要因素之一。据统计，全球每年有1/4以上的工业制造不良品与潮湿的危害有关。潮湿对PCB板的危害之一表现在渗透并附着于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树脂封装开裂，并使IC器件内部金属氧化，导致产品故障。PCB及电子

整机在仓储过程中亦会受到潮湿的危害。如在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。注意事项 Parylene能在0.2微米厚时就完全没有针孔，5微

米厚就能耐1000V以上直流击穿电压，同时又是摩擦系数很低的一种自润滑材料，化学惰性和阻隔性能优

异。因此，在微电子机械系统中，Parylene除了作电介质材料外，还用作微型传动机构和微型阀门的结构

材料和防护材料。其他说明

气相生长保证了涂层无裂纹或针孔等缺陷，可最大限度的发挥材料性能优势；交易说明

来料加工，送货上门。