

# 咨询珠三角派瑞林镀膜机 菱威纳米 珠三角派瑞林镀膜

产品名称	咨询珠三角派瑞林镀膜机 菱威纳米 珠三角派瑞林镀膜
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

parylene真空覆膜工艺技术的优点是：由于Parylene是一种的具有热后可塑性聚合体，Parylene涂层过程是在室温、真空状态下进行，因而，能够渗透并覆盖在需处理的物体上，成膜均匀一致、透明；因为是干态过程，珠三角派瑞林镀膜，无催化剂或存在，无流挂、流失等液体涂层常见的涂层缺陷，是真正的无涂层膜，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沉积过程为步在约150 温度下将固态原料对二进行蒸发，第二步是在680 温度下裂解生成稳定的活性单体，然后活性单体进入室温状态下的沉积室进行聚合沉积，瞬间吸附在基体上聚合成成为Parylene薄膜。剩余的气体经冷阱捕集，以避免沉积物进入真空泵。

往往对硅胶制品适用一些涂层，在适用的涂层中派瑞林parylene涂层不仅无毒环保，还可以起到抗老化、防腐蚀、防尘、防粘连、自润滑的效果。另外派瑞林膜可以控制在1um以内，也广泛适用于线径较小的密封圈，使用后，不会改变产品尺寸，不会变形，是目前解决硅胶制品老化、发粘较理想的选择。

由于聚对薄膜有良好的力学性能和耐化学品性能，并且其摩擦系数小，与聚四氟乙烯接近，珠三角派瑞林镀膜防水生产，它已被用来提高橡胶密封件的性能、延长密封件的使用寿命。

厚度为2至3  $\mu\text{m}$ 的聚对覆膜到硅橡胶垫片表面，用于降低硅橡胶材料的表面能和挥发物量，减少硅橡胶垫片对空气中颗粒和纤维的吸附。这种硅橡胶垫片，可用于计算机和电子设备中。

Parylene涂敷属于气相沉积的过程，气态的小分子能渗透到元器件的细小缝隙，均匀的形成一层无气泡的防护膜，更好的起到防潮、防水、耐腐蚀的效果。

另外，Parylene涂层厚度较薄（通常为25um），了解珠三角派瑞林镀膜材料，对电路板表面绝缘电阻影响不大，且对元器件工作时所产生的热量消散也非常有利。另外由于分子结构对称性较好，使它在较高的频率下仍有较小的介质损耗和介电常数，它的这种高频低损耗特性使它为高频微波电路的可靠防护创造了条件。

咨询珠三角派瑞林镀膜机-菱威纳米-珠三角派瑞林镀膜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实力不俗，信誉可靠，在广东东莞的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。菱威纳米带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！