

# 医疗产品防腐绝缘派瑞林纳米涂层加工

产品名称	医疗产品防腐绝缘派瑞林纳米涂层加工
公司名称	玛奇纳米科技（苏州）有限公司
价格	15.00/件
规格参数	表面处理:派瑞林纳米镀膜 颜色:无色透明 用途范围:防水防尘防潮绝缘防腐防锈
公司地址	常熟虞山高新技术产业园苏州路40号1幢（注册地址）
联系电话	17625263182

## 产品详情

玛奇纳米科技（苏州）有限公司是一家专门从事派瑞林 (Parylene) 真空镀膜设备的研发、销售、生产、和服务于一体的高新技术企业。公司拥有博士后技术研发团队，持续提升设备制造能力，精益求精，为广大客户提供更优质的Parylene镀膜加工以及配套的自动化智能装备定制服务。

Parylene技术可广泛用于航空航天、新能源汽车、电路板、磁性材料、传感器、硅橡胶、密封件、医疗器械、珍贵文物等领域。经Parylene涂敷后的产品具有其他产品难以比拟的优势。可以防潮防水，防水效果可达到IP68。可以抗酸碱腐蚀；可以抗溶解（在普通的溶剂中不会被溶解）；耐高温（使用温度高达140度），抗严寒（零下200度）；具有无可比拟的屏障效果（低气体渗透性）；可靠性强，具有极高的绝缘强度；采用Parylene进行涂层，可得到均匀一致，透明且极薄的膜层；能涂敷到各种形状的表面，包括尖镜的棱边、裂缝；经济清洁、工序简单、速度快、批量处理能力等众多优点。

其中派瑞林运用在医疗器材方面的产品也有很多。有支架、导管、导尿管、插管、橡胶密封、手术刀等电外科工具、金属丝/模具、医疗电子设备、针头/皮下探针、心脏辅助元器件、内视镜、脊椎固定料等各种器材。通过派瑞林涂层加工过的产品具有防锈、防腐、防霉、防过敏、润滑的效果。这是因为Parylene是一种具有化学惰性又有良好的生物相容性高纯涂层材料，已经通过美国FDA认可，用于各类体内植入，经它涂敷的器件可改善表面润滑型、生物相容性、提高可靠性。Parylene的生物相容性及其生物稳定性使其能够提供良好的防潮、防化学和介电保护。涂敷薄膜的摩擦系数低，因而可以应用于需要润滑的地方。

我司始终秉持着“诚实守信，客户至上，精益求精，合作共赢”的宗旨，欢迎广大客户选购本公司真空镀膜设备和派瑞林 (Parylene) 原材料以及来料涂层加工。