

# 塑料真空镀膜 化州真空镀膜 菱威真空镀膜派瑞林

产品名称	塑料真空镀膜 化州真空镀膜 菱威真空镀膜派瑞林
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

20世纪60年代美国联合碳化物公司推出了Parylene派瑞林系列新型高分子敷型涂层材料，由于其优异的阻隔性能在防潮、防霉、防盐雾的三防涂层材料领域得到广泛应用。派瑞林原料C型、N型、D型、F型、AF4型是派瑞林聚合物的新一代衍生物，包括苯环取代和亚取代两类，氟原子的引入能够较好地改善薄膜的电学性能和热稳定性。Parylene系列衍生物的研究主要集中在单体环二体的合成方法及薄膜的特性研究，有关薄膜制备方法的报道较少，曾有采用液态前驱体进行薄膜制备的文献报道。

液体涂层材料常见的有聚氨酯、环氧树脂、UV胶、有机硅、类。这些液体涂层以喷涂或者人工刷的方式在工件的表面形成一层保护层，在此过程中容易使细小的孔隙堵塞、产生气泡、厚度较厚、厚度不均匀等情况的出现，塑料真空镀膜，从而不能更好的达到三防的效果。

派瑞林涂层属于CVD的沉积方式，在真空状态下，由活性小分子在基材表面“生长”出敷形的聚合物薄膜涂层，它能涂敷到各种形状的表面，包括尖锐的棱边，细缝，真空镀膜加工，号称“无孔不入”的深入裂缝里和内表面。涂层厚度均匀、同形、致密无、透明无应力、不含助剂、不损伤工件、有优异的电绝缘性和防护性，从而使被涂敷的产品更有效的防潮、防霉（零级）、防腐、防盐雾。

真空蒸镀基本原理：在真空条件下，使金属、金属合金等蒸发，化州真空镀膜，然后沉积在基体表面上，蒸发的方法常用电阻加热，电子束轰击镀料，使蒸发成气相，然后沉积在基体表面，历，真空蒸镀是PVD法中使用早的技术。

溅射镀膜基本原理：充(Ar)气的真空条件下，使气进行辉光放电，这时(Ar)原子电离成氮离子(Ar<sup>+</sup>)，离子在电场力的作用下，加速轰击以镀料制作的阴极靶材，靶材会被溅射出来而沉积到工件表面。溅射镀膜中的入射离子，一般采用辉光放电获得，在10<sup>-2</sup>pa~10Pa范围，所以溅射出来的粒子在飞向基体过程中，易和真空室中的气体分子发生碰撞，使运动方向随机，沉积的膜易于均匀。

塑料真空镀膜-化州真空镀膜-菱威真空镀膜派瑞林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是一家从事“Parylene派瑞林,真空镀膜,表面处理”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“Parylene派瑞林,真空镀膜,表面处理”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使菱威纳米在工业制品中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!