

汕尾parylene 菱威真空镀膜派瑞林

产品名称	汕尾parylene 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

- 1) 沉积反应如在气固界面上发生则沉积物将按照原有固态基底（又称衬底）的形状包覆一层薄膜。
- 2) 涂层的化学成分可以随气相组成的改变而改变从而获得梯度沉积物或得到混合镀层。
- 3) 采用某种基底材料，沉积物达到一定厚度以后又容易与基底分离，这样就可以得到各种特定形状的游离沉积物器具。
- 4) 在CVD技术中也可以沉积生成晶体或细粉状物质，或者使沉积反应发生在气相中而不是在基底表面上，这样得到的无机合成物质可以是很细的粉末，甚至是纳米尺度的微粒称为纳米超细粉末。
- 5) CVD工艺是在较低压力和温度下进行的，汕尾parylene，通过派瑞林镀膜技术可增强材料断裂强度和抗震性能是在较低压力和温度下进行的。

PECVD(Pulse Enhanced Chemical Vaporized

Deition, 电浆辅助化学气相沉积)工法并配合密闭抽真空设备，parylene 涂层，所以纳米等级的涂层颗粒可以顺着整机产品的微小缝隙飘进并附着于整机产品内部的大多数角落位置，也因为涂层的缝隙比水分子还小，磁芯parylene涂覆工艺，所以可以起到隔绝湿气对电子产品的影响。另外，由于涂层的厚度大概有5-50nm，弹簧类零件（如连接器）只要经过摩擦就可以轻易的刮除这些涂层，达到电气接触的目的。

派瑞林（Parylene）涂层也用于硅橡胶键盘，防止印刷图案表面磨损，解决粘性问题，同时保护键盘免受污垢，灰尘和油污。派瑞林（Parylene）涂层具有高介电强度，并且不损害下面的橡胶组分的电绝缘性能。派瑞林（Parylene）提供无孔、防止潮湿、腐蚀性体液，常见气体和温度。

很多客户反馈照明灯具防水技术要求特别高，特别是户外灯具需要长期经受冰雪烈日、风雨

雷电的考验，且造价较高，并且照明灯具中的LED是娇贵的半导体元件，若受潮，parylene真空涂装，就会出现芯片吸湿现象，损坏LED、PCB和其他元件，因此，LED适宜工作在干燥和较低温度环境。因此，保证LED在户外恶劣条件下长期稳定地工作，灯具防水结构设计极为关键。派瑞林涂层75微米的涂层大约需要15个小时。

汕尾parylene-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位于广东省东莞市长安镇太安路1438号1号楼301室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前菱威纳米在工业制品中享有良好的声誉。菱威纳米取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。菱威纳米全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。