

## Parylene派瑞林C粉纳米防水原料

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | Parylene派瑞林C粉纳米防水原料   |
| 公司名称 | 派珂纳米科技（苏州）有限公司        |
| 价格   | 500.00/件              |
| 规格参数 | 品牌:派珂纳米<br>规格:500克/桶  |
| 公司地址 | 苏州工业园区兴浦路333号4号楼2楼B单元 |
| 联系电话 | 17714068783           |

### 产品详情

Parylene C，是系列中第二个具有商业价值的成员。它由相同的单体制成，只是将其中一个芳香烃氢原子用一个氯原子所取代了。Parylene C将良好的电性能，物理性能结合在一起，并且对于潮湿和其它腐蚀性气体具有低渗透性。除了可以提供真正的无针孔覆形隔离外，Parylene C是涂敷重要电路板的材料。

派拉伦C粉涂层广泛应用在LED显示屏、微型电子表面的防潮、防水和防腐蚀上，parylene涂层是目前在LED显示屏上效果的防护涂层，采用parylene涂层保护LED显示屏及微型电子产品可达到以下优点：1.Parylene涂层本身具有极低水分渗透率，优于所有其他高分子涂层；由于Parylene表面的憎水特性，使得parylene表面不易吸附空气中的水分，降低潮湿和离子污染的不利影响。

2.Parylene涂层的气相沉积工艺使LED显示屏表面上任何形状的器件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”。涂层厚度在15um以上时能达到防尘防水IP66级以上。而且涂层渗入芯片与基板间的微细间隙,大幅增强芯片与基板间导线的连接强度；避免了温度交变（-40~80）条件下涂层内部应力对电路及性能的影响；3.派拉伦C粉涂层的致密、无针孔、无溶剂挥发和无气泡的优点可有效的耐各种化学腐蚀，电化学腐蚀及霉菌破坏。