

技术规格说明书

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| 品名 | 对二甲苯二聚体 N 粉 | | |
| 别名 | 对二甲苯二聚体; 派瑞林 N 粉; [2.2]Paracyclophane; Parylene N 单体 | | |
| CAS 号 | 1633-22-3 | EC 号 | 216-644-2 |
| 分子式 | C ₁₆ H ₁₆ | 分子量 | 208.2982 |
| 含量 | 99.0% | 外观 | 白色结晶粉末 |
| 货号 | D0015 | | |
| 结构式 |  | | |
| 描述 | 二聚对二甲苯(又称: 帕利灵), 作为新型高分子功能材料, 是一类以对二甲苯为骨架的聚合物的统称, 这种聚合物的苯环或亚甲基上可以都是氢、也可以含有各种取代基团。 | | |
| 应用 | 用于微电子、半导体领域高纯度的钝化层和介质层; MEMS 领域用作钝化、防护、润滑等涂层; 在生物医学防腐及文物保护等领域作为隔离、固化、加固材料。 | | |
| 包装规格 | 1kg/袋, 25kg/桶 可定制包装尺寸 | | |
| 储存 | 常温 | | |
| 复验期 | 2 年 | | |

| 分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标 STANDARD |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 外观 Appearance | 白色结晶粉末 White crystalline powder |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 含量 (HPLC) Assay, % | ≥ 99.0 |
| 熔点 MP, °C | 285.0-288.0 |
| 干燥失重 Loss on drying, % | ≤ 0.5 |
| 灼烧残渣 Ignition residue, % | ≤ 0.2 |