

二甲苯，甲苯

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 二甲苯，甲苯 |
| 公司名称 | 山东九福生物科技有限公司 |
| 价格 | 8300.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省临沂市综合保税区临工路100号171211059 (注册地址) |
| 联系电话 | 19812555667 |

产品详情

二甲苯化学式为C₈H₁₀，是**苯环**上两个氢被**甲基**取代的产物，存在邻、间、对三种异构体，分别是邻二甲苯，（CAS号为95-47-6）、间二甲苯（CAS号为108-38-3）、对二甲苯，（CAS号为106-42-3）。在工业上，二甲苯即指上述异构体的混合物。

无色透明液体。有芳香烃的特殊气味。系由45%~70%的间二甲苯、15%~25%的对二甲苯和10%~15%邻二甲苯三种异构体所组成的混合物，易流动，能与无水乙醇和其他许多有机溶剂混溶。

二甲苯具刺激性气味、易燃，与乙醇、氯仿能任意混合，在水中不溶。沸点为137~140。二甲苯属于低毒类化学物质，美国政府工业卫生学家会议（ACGIH）将其归类为A4级，即缺乏对人体、动物致癌性证据的物质。塑料、燃料、橡胶，各种涂料的添加剂以及各种胶粘剂、防水材料中，还可来自燃料和烟叶的燃烧气体。

广泛用于涂料、树脂、染料、油墨等行业做溶剂；用于医药、炸药、农药等行业做合成单体或溶剂；也可作为高辛烷值汽油组分，是有机化工的重要原料。还可以用于去除车身的沥青。医院病理科主要用于组织、切片的透明和脱蜡。

工业邻二甲苯为原料，先用工业浓硫酸洗涤至酸层无色，再依次用10%氢氧化钠溶液、水洗涤至合格，分出水层后用无水氯化钙干燥，然后精馏，待馏出物清亮后，收集中间馏分，即为纯品。