

# 对二甲苯 106-42-3 有机合成 生产聚酯纤维和树脂

产品名称	对二甲苯 106-42-3 有机合成 生产聚酯纤维和树脂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	CAS:106-42-3 产品名称:对二甲苯 分子式:C8H10
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

## 产品详情

常用名 对二甲苯

别名 1,4-二甲基苯 | 1,4-二甲苯

英文名 p-Xylene

CAS号 106-42-3

EINECS 203-396-5

分子式 C8H10

分子量 106.165

密度  $0.9 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$

沸点  $139.6 \pm 10.0 \text{ }^\circ\text{C}$

熔点 13-13C

闪点  $27.2 \pm 0.0 \text{ }^\circ\text{C}$

性状 无色透明液体，有类似甲苯的气味

溶解性 不溶于水,可混溶于乙醇、苯等多数有机溶剂

## 用途

- 1.用于橡胶、油漆的溶剂及航空动力燃料的添加剂
- 2.用作色谱分析标准物质和溶剂，也用于有机合成
- 3.用作生产聚酯纤维和树脂、涂料、染料及农药的原料
- 4.用于生产对苯二甲酸，进而生产对苯二甲酸乙二醇酯、丁二醇酯等聚酯树脂。聚酯树脂是生产涤纶纤维、聚酯薄片，聚酯中空容器的原料。也用作涂料、染料和农药等的原料。
- 5.溶剂。有机合成。气相色谱分析标准。
- 6.用于ICP-AES、AAS、AFS、ICP-MS、离子色谱等。滴定分析用标准溶液。