



本PDF文件由

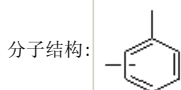
免费提供, 全部信息请点击[1330-20-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1330-20-7 基本信息

中文名: 二甲苯

英文名: Xylene

别名: Dimethylbenzene

分子式: C₈H₁₀

分子量: 106.16

CAS登录号: 1330-20-7

EINECS登录号: 215-535-7

物理化学性质

熔点: -34°C

沸点: 136-140°C

水溶性: <0.1g/L (20°C)

折射率: 1.494-1.498

闪点: 21°C

密度: 0.865

性质描述: 对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯及乙苯的混合物。相对密度约为0.86, 闪点27.2-46.1°C。为无色透明液体。溶于乙醇和乙醚, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S25: 避免接触眼睛。

危险品标:



F: 易燃物质



Xn: 有害物质

危险类别码: R10: 易燃。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1307

CAS#1330-20-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1330-20-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 二甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C₈H₁₀等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Xylene等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dimethylbenzene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供1330-20-7等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是二甲苯等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售C8H10，值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事Xylene及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 1330-20-7 查看

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	混合二甲苯是邻、间、对二甲苯和 乙基苯 的混合物。作为化学原料使用时，可将各异构体预先分离。混合物主要用作油漆涂料的溶剂和航空汽油添加剂。
生产方法及其他:	1. 炼焦副产回收苯高温炼焦副产的高温焦油中，含有一部分苯。首先经初馏塔初馏，塔顶得轻苯，塔底得重苯（重苯用作制取古马隆树脂的原料）。轻苯先经初馏塔分离，塔底混合馏分经 酸碱 洗涤除去杂质，然后进吹苯塔蒸吹，再经精馏塔精馏得纯苯。2. 铂重整法用常压蒸馏得到的轻汽油（初馏点约138℃），截取大于65℃馏分，先经含钼催化剂，催化加氢脱出有害杂质，再经铂催化剂进行重整，用 二乙二醇醚 溶剂萃取，然后再逐塔精馏，得到苯；甲苯；二甲苯等产物。

相关化学品信息

[137310-67-9](#) [13295-40-4](#) [成核透明剂TH-3988](#) [139353-88-1](#) [130783-39-0](#) [132152-76-2](#) [13403-14-0](#) [还原橙2](#) [13095-38-0](#) [联硫亚盐氯乙醛钠水合物](#) [130433-14-6](#) [2-氨基-4-溴苯甲酸甲酯](#) [137644-54-3](#) [13587-11-6](#) [4-氯二苯氯甲烷](#) [氧化钪](#) [甲基吡啶](#) [十二烷基硫酸钠](#)