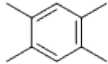


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-93-2](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 95-93-2 基本信息

中文名:	1, 2, 4, 5-四甲苯; 均四甲苯
英文名:	1, 2, 4, 5-Tetramethylbenzene
别名:	Durene
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₄
分子量:	134. 22
CAS登录号:	95-93-2
EINECS登录号:	202-465-7

物理化学性质

熔点:	76-82°C
沸点:	196-197°C
水溶性:	不溶
闪点:	73°C
密度:	0. 838
性质描述:	白色单斜晶体。熔点79. 2°C, 沸点196. 8°C, 相对密度0. 8918, 闪点73°C。溶于 乙醇 、 乙醚 、 苯 , 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险品标:	 F: 易燃物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。
危险品运输编号:	UN1325

CAS#95-93-2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95-93-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1,2,4,5-四甲苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应均四甲苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C₁₀H₁₄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1,2,4,5-Tetramethylbenzene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Durene等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是95-93-2等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售1,2,4,5-四甲苯, 值得信赖 800-736-3690

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. 95-93-2 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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:	用于有机合成、增塑剂，及制均苯四 甲酸 二酐。
生产方法及其他:	工业上曾将C9-C10芳烃馏分以蒸馏法除萘后，经冷冻（-70℃）、重结晶，制取四 甲苯 。但成本较高。现均采用合成法生产，例如以间 二甲苯 为原料，加入无水三 氯化铝 ，在100℃通入 氯甲烷 进行反应后，静置、冷却，分出上层深绿色油状物，经干燥；常压蒸馏，收集180-205℃馏分即得。此外，尚有以二甲苯和偏三甲苯进行异构化、烷基化及转化烷基化，偏三甲苯歧化-异构化等制取四甲苯的方法。
相关化学品信息	
957120-37-5 95202-08-7 95680-67-4 951884-65-4 95310-48-8 C23-43 酸季戊四醇四酯 95778-69-1 95533-25-8 958332-63-3 958451-69-9 95095-46-8 957483-88-4 952733-18-5 95268-62-5 XL147 溴乙酸 五甲基苯 溴酚蓝 507	