

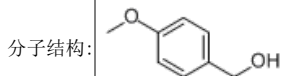


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[105-13-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:105-13-5 基本信息

中文名: 4-甲氧基苄醇  
 英文名: 4-Methoxybenzyl alcohol  
 别名: Anise alcohol;  
 p-Anisyl alcohol



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>  
 分子量: 138.16  
 CAS登录号: 105-13-5  
 EINECS登录号: 203-273-6

#### 物理化学性质

熔点: 23-25.5°C  
 沸点: 259°C  
 水溶性: 不溶  
 折射率: 1.543-1.546  
 闪点: 146°C  
 密度: 1.1125  
 性质描述: 无色或微黄色液体。熔点23-25.5°C, 沸点159°C, 相对密度1.113 (15/15°C), 折光率1.5442。易溶于醇和醚, 几乎不溶于水。


#### 安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
 S36: 穿戴合适的防护服装。  
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

#### CAS#105-13-5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105-13-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-甲氧基苄醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C8H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售4-Methoxybenzyl alcohol等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Anise alcohol为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供p-Anisyl alcohol等化工产品 021-61552785  
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是105-13-5等化学品的生产制造商 021-61552785  
 潍坊瑞鼎生物科技有限公司 专业生产和销售4-甲氧基苄醇, 值得信赖 15650259388QQ3196329864

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. 105-13-5](#) 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:

该品具有略带甜味的茴香香气, 常用于配制茉莉、紫丁香等香精, 适于调配香水。该品是我国GB2760-86规定为允许使用的食用香料。主要用以配制香草、巧克力、可可、杏仁、桃子等香精。也用于有机合成和用作溶剂。

生产方法及其他:

由大茴香醛还原制得。将大茴香和[甲醛](#)、[氢氧化钠](#)在[乙醇](#)中发生康尼查罗 (Cannizzaro) 反应, 生成对甲氧基[苯甲醇](#)。蒸馏回收乙醇后, 反应所得油层用[苯](#)萃取, 加[乙酸](#)酸化, 再用[碳酸氢钠](#)中和至弱碱性, 水洗至中性后, 蒸馏回收苯, 剩余物进行减压蒸馏, 得对甲氧基苯[甲醛](#)。

#### 相关化学品信息

[104405-59-6](#) [104595-91-7](#) [107359-39-7](#) [10220-27-6](#) [103192-52-5](#) [109645-87-6](#) [10434-44-3](#) [10015-87-9](#) [2-溴吡啶](#)  
[102210-03-7](#) [100387-96-0](#) [105043-88-7](#) [正丙基溴](#) [104385-49-1](#) [103955-72-2](#) 440

生成时间2021/1/23 14:16:54