



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[90-05-1](#), 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:90-05-1 基本信息

中文名:	愈创木酚; 邻甲氧基苯酚
英文名:	Guaiacol
别名:	1-Hydroxy-2-methoxybenzene; 2-Methoxyphenol
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₈ O ₂
分子量:	124. 13
CAS登录号:	90-05-1
EINECS登录号:	201-964-7
FEMA登录号:	2532

物理化学性质

熔点:	27-29℃
沸点:	205℃
水溶性:	17G/L (15℃)
折射率:	1.543-1.545
闪点:	82℃
密度:	1.12
性质描述:	无色或微黄色结晶或无色至淡黄色透明油状液体, 可燃。在木材干馏油中的酸性成分含60-90的杂酚油。其中主要是愈创木酚。露置空气或日光中逐渐变成暗色。熔点32℃ (31-32℃), 沸点205℃ (204-206℃), 106.5℃ (3.2kPa), 53-55℃ (0.53kPa), 相对密度 (19/4℃) 晶体1.129、液体约1.112, 凝固点28℃ (但大大低于此温度时仍可长时间保持液态), 折射率1.5429, 闪点 (开杯) 82℃。略溶于水和苯, 易溶于甘油, 与乙醇、乙醚、氯仿、油类、冰醋酸混溶。遇三氯化铁变蓝色。有特殊芳香气味。

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。
危险品标:	 Hn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#90-05-1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90-05-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 愈创木酚专业生产商、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 长期供应邻甲氧基苯酚等化学试剂, 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C7H8O2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Guaiacol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1-Hydroxy-2-methoxybenzene等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是2-Methoxyphenol等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售90-05-1, 值得信赖 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 专业从事愈创木酚及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 90-05-1](#) 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: 在医药上用以制造愈创木酚磺酸**钙**, 在香料工业上用以制造香兰素和人造麝香等。

生产方法及其他: 在自然界中愈创木酚存在于愈创树脂或松油中, 在木材干馏所得的杂酚油中, 愈创木酚是主要的成分, 将杂酚油分馏可得该品。日本大阪精化公司以邻硝基氯苯为原料, 制成邻硝基**苯甲醚**, 进而还原为邻氨基苯**甲醚**, 最后制得该品。我国生产方法与此大致相同。原料消耗定额含氨基苯甲醚1250kg/t、[硫酸](#) (93) 1500kg/t、[亚硝酸钠](#) 700kg/t、[硫酸铜](#) 400kg/t。质量标准: 含量≥99.0结晶点≥26.5℃干燥失重≤0.5高沸物≤0.5茴香醚未检出

相关化学品信息

[氯丁橡胶](#) [90972-96-6](#) [α-碳酸-ω-十三烷氧基-聚氧乙烯](#) [90934-46-6](#) [羟丙基甲基纤维素](#) [5-羟基-4-\[\[\(6-羟基-2-萘基\) 磺酰基\] 氨基\]-1,7-萘二磺酸与重氮化苯胺-邻及对甲苯胺的偶合铵钠盐](#) [肽酶](#) [聚乙烯](#) (支链C8-10、正C9-11)脂肪酸、环烷酸的铅复合物(高碱性) [1,2,3-己三醇](#) [1,3-双异氰酸根合甲基苯的均聚物](#) (S)-4-苄基-2-噁唑烷酮 [α-\(1-十二酰基-ω-基十二烷基\)-ω-\[\(1-羧十二酰氧基十二烷基\) 氧基\] 聚氧乙](#)
[烯](#) [90892-09-4](#) [90950-33-7](#) [氯化铂](#) [水合硫酸钨](#) [吡啶甲酸](#)