

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[599-64-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

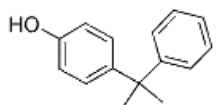
CAS Number:599-64-4 基本信息

中文名:
4-肉桂苯酚;
4-枯基苯酚;
4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚;
对异丙苯基苯酚

英文名: 4-Cumylphenol

别名: 4-(2-Phenylisopropyl)phenol

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{16}O$

分子量: 212.29

CAS登录号: 599-64-4

EINECS登录号: 209-968-0

物理化学性质

熔点: 72-75°C

沸点: 335°C

闪点: 160°C

性质描述: 白色结晶。凝固点71-73°C, 沸点189-191°C (1.33kPa)。溶解度 (g、100g溶剂, 30°C): [甲醇](#)54.6, [丙酮](#)59.3, [苯](#)25.3, 乙烷2.4, [四氯化碳](#)29.2。有酚气味。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#599-64-4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599-64-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-肉桂苯酚专业生产商、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4-枯基苯酚等化学试剂, 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4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以对异丙苯基苯酚为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 Acros Organics 本公司长期提供C15H16O等化工产品 +32 14/57.52.11

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. 599-64-4](#) 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:	用作表面活性剂的原料。对异丙苯基酚与环氧乙烷加成得到非离子型表面活性剂。用作杀菌防霉剂。该品杀菌防霉力强。对矿物油和锭子油的亲和性好，可用作润滑等杀菌防霉剂。与五氯酚相比，毒性要小得多，而且没有刺激气味，也可用于木材的杀菌、防霉。用作树脂的原料。与甲醛制成烷基苯酚树脂，用于涂料、粘合剂等。该品还用作环氧树脂的分子量调节剂、反应性稀释剂、增量剂、与高级脂肪酸、磷酸等生成酯类，用作增塑剂和稳定剂、还用作聚碳酸酯的分子量调节剂。
生产方法及其他:	由苯酚与α-甲基苯乙烯缩合而得。将苯酚和硫酸加入反应锅，搅拌冷却，滴加α-甲基苯乙烯。用氢氧化钠中和，蒸出未反应的苯酚和α-甲基苯乙烯得粗品，用重结晶精制即得成品。收率90。
相关化学品信息	
特草定 2-氨基-3-哌嗪基吡嗪 59467-62-8 59587-08-5 59807-55-5 59898-61-2 593266-85-4 间二甲基环己烷 5944-20-7 吡嗪 59854-11-4 59054-99-8 灭多威 间溴苯酚 二十七烷 醋酸铊 氰化钾 十八烷基三氯硅烷 457	