



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-60-8](#), 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:88-60-8 基本信息

中文名:	6-叔丁基间甲酚; 6-叔丁基-3-甲基苯酚
英文名:	6-tert-Butyl-m-cresol
别名:	2-tert-Butyl-5-methylphenol
分子结构:	
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> O
分子量:	164.24
CAS登录号:	88-60-8
EINECS登录号:	201-842-3

## 物理化学性质

熔点:	20°C
沸点:	117-118°C (12MMHG)
闪点:	106°C
密度:	0.964
性质描述:	针状结晶。熔点46-47°C, 沸点244°C, 127°C (1.46kPa), 也有报道117-118°C (1.6kPa), 闪点107°C, 相对密度0.964 (20/4°C), 折光率1.5192。闪点105°C。

## 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。 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:	 C: 腐蚀性物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3145

## CAS#88-60-8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88-60-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 6-叔丁基间甲酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应6-叔丁基-3-甲基苯酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C11H16O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以6-tert-Butyl-m-cresol为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

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. 88-60-8 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:	有机合成，用作聚乙烯、聚丙烯、ABS树脂以及石油产品的抗氧化剂，也是酚类抗氧化剂CA、抗氧化剂300、抗氧化剂BBM的中间体。
生产方法及其他:	由间甲酚与异丁烯在三氯化铝存在下反应而得。反应在浓硫酸中进行，反应温度为310-320℃。反应完成后，经中和、蒸馏而得成品。

相关化学品信息

[仲丁基硼酸](#) [N-Boc-\(S\)-3-甲酸哌啶](#) [贝前列素](#) [2,4,5-三氟苯甲酰氯](#) [1,4-联苯基丁二炔](#) [1-甲基-4-甲酸乙酯-5-吡唑磺酰胺](#) [N-乙烯基吡咯烷酮](#) [\(5-氯-8-喹啉氧基\)乙酸](#) [乙酰金刚烷胺](#) [885521-49-3](#) [7alpha-甲基-3,3-二甲氧基-5\(10\)-雄烯-17-酮](#) [\(R\)-1-\(3-甲氧基苯基\)乙胺](#) [马来酸氯氮地平](#) [3,5-二溴-4-氨基三氟甲氧基苯](#) [5-溴-2-羟甲基吡啶](#) [腐殖酸](#) [间苯三酚](#) [溴代环己烷](#) 534