

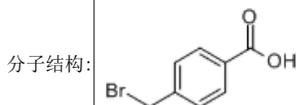


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[6232-88-8](http://6232-88-8), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:6232-88-8 基本信息

中文名: 对溴甲基苯甲酸  
 英文名: 4-Bromomethylbenzoic acid  
 别名: alpha-Bromo-p-toluic acid



分子式:  $C_8H_7BrO_2$   
 分子量: 215.04  
 CAS登录号: 6232-88-8  
 EINECS登录号: 228-343-3

#### 物理化学性质

熔点: 223-227°C  
 性质描述: 白灰片状结晶。熔点227.5-229°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。  
 S36: 穿戴合适的防护服装。

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#6232-88-8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6232-88-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 对溴甲基苯甲酸专业生产商、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C8H7BrO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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

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. 6232-88-8](http://CAS No. 6232-88-8) 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: 医药中间体。

生产方法及其他: 将异丙基甲苯经氧化、溴化而得。1. 异丙基甲苯氧化将硝酸和对异丙基甲苯加入反应锅中, 慢慢升温, 至80-90°C反应4h, 90-95°C反应6h。冷却, 上层酸水可以套用。下层固体物用水洗后, 过滤。滤饼加甲苯, 加热回流半小时。趁热过滤。滤液冷至室温以下。将结晶滤出, 在100°C以下干燥, 得对甲基苯甲酸, 熔点180-181°C。收率50%以上。对甲基苯甲酸也可以由对二甲苯氧化而得。在环烷酸钴存在下, 二甲苯用空气氧化, 在110-115°C反应20h, 冷至室温, 过滤, 滤饼用二甲苯洗涤, 干燥即得。此法收率40%。2. 溴化将对甲基苯甲酸加入反应锅与氯苯溶解, 加入

溴素慢慢加热回流。反应结束时，冷至70℃，排尽溴化氢，继续冷至室温以下，过滤，滤饼用氯苯洗涤，干燥，得对溴甲基苯甲酸。收率75以上。

## 相关化学品信息

[3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇](#)   [十三腈](#)   [二硝基联苯胺](#)   [4-溴-3-氯-2-甲基苯胺](#)   [62908-80-9](#)   [62968-37-0](#)   [N,N-二异丙基异丁胺](#)  
[62745-66-8](#)   [6295-18-7](#)   [620945-29-1](#)   [5-甲基己酸](#)   [对甲基苯乙酸](#)   [6259-66-1](#)   [62362-59-8](#)   [6283-90-5](#)   417

生成时间2021/3/10 12:56:34