



本PDF文件由

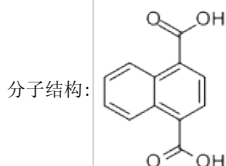
免费提供, 全部信息请点击[605-70-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:605-70-9 基本信息

中文名: 1,4-萘二甲酸

英文名: 1,4-Naphthalenedicarboxylic acid

别名: Naphthalene-1,4-dicarboxylic acid



分子式:  $C_{12}H_8O_4$

分子量: 216.19

CAS登录号: 605-70-9

EINECS登录号: 210-094-7

## 物理化学性质

熔点: 300°C

性质描述: 小棒条结晶。熔点309°C (325°C)。溶于乙醇呈蓝色荧光, 不溶于沸水。


## 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。  
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#605-70-9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605-70-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-萘二甲酸专业生产商、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C12H8O4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1,4-Naphthalenedicarboxylic acid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Naphthalene-1,4-dicarboxylic acid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605-70-9等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是1,4-萘二甲酸等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售C12H8O4, 值得信赖 400-615-9918

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事1,4-Naphthalenedicarboxylic acid及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570-3062509

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. 605-70-9](#) 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: 作用染料、塑料加工助剂的中间体。

生产方法及其他:

由1-甲基-4-乙酰萘与重铬酸钾在200-300℃、约4MPa下氧化18h制得。也可由1,4-二甲基萘以钴-锰-溴为催化剂,在120℃、约3kPa下液相氧化而得。

## 相关化学品信息

[607-14-7](#) [6008-52-2](#) [60562-16-5](#) [60034-28-8](#) [609-22-3](#) [紫脲酸铵,一水](#) [60562-11-0](#) [二\(三叔丁基膦\)铂\(0\)](#) [60148-50-7](#) [6007-66-5](#) [2-苯甲酰氨基-3-\[4-\[N,N-二\(2-氯乙基\)氨基\]苯基\]丙酸](#) [6093-67-0](#) [2,2-联苯基-1-乙基硼酸二乙醇胺酯](#) [2-氯-6-硝基苯酚](#) [4'-甲酰苯并-18-冠-6-醚](#) [乙酰丙酮铈](#) [过硫酸钾](#) [苯基丙酮](#) 524