



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[621-79-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

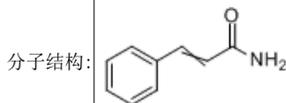
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:621-79-4 基本信息

中文名: 肉桂酰胺;
苯丙烯酰胺

英文名: Cinnamamide

别名: 3-Phenylacrylamide



分子式: C₉H₉NO

分子量: 147.17

CAS登录号: 621-79-4

EINECS登录号: 210-707-8

物理化学性质

熔点: 146-150°C

性质描述: 白色结晶。熔点147°C。不溶于冷水, 微溶于热水, 溶于乙醚和二硫化碳。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#621-79-4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621-79-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 肉桂酰胺专业生产商、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 长期供应苯丙烯酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₉H₉NO等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Cinnamamide为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3-Phenylacrylamide等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是621-79-4等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 621-79-4](http://www.ichemistry.cn) 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: 用于有机合成中间体。□

生产方法及其他: 由肉桂酸经氯化、酰氨化而得。使用桂酸和二氯亚砶在60-70°C反应3-4h, 得粗品, 将粗品减压蒸馏得肉桂酰氯。再把肉桂酰氯慢慢加到30°C以下的浓氨水中, 在30°C以下搅拌反应1h。放置24h, 倒入大量的蒸馏水中, 离心甩

干、水洗、用稀乙醇重结晶而得成品。

相关化学品信息

[621-22-7](#) [625-57-0](#) [62617-70-3](#) [62967-70-8](#) [62649-23-4](#) [二乙二醇二乙酸酯](#) [6289-81-2](#) [\(R\)-4-Cbz-2-甲基哌嗪](#)
[6299-21-4](#) [62458-00-8](#) [62100-29-2](#) [6298-92-6](#) [6259-38-7](#) [62654-17-5](#) [6287-86-1](#) 420

生成时间2021/1/15 15:26:03