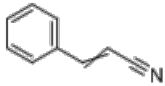




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1885-38-7](#), 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:1885-38-7 基本信息

中文名:	肉桂腈; beta-苯基丙烯腈
英文名:	Cinnamonnitrile
别名:	E-3-Phenyl-2-propenenitrile; trans-Cinnamonnitrile
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₇ N
分子量:	129.16
CAS登录号:	1885-38-7
EINECS登录号:	217-552-5


物理化学性质


熔点:	18-20° C
沸点:	254-255° C
水溶性:	不溶
折射率:	1.6-1.602
闪点:	126° C
密度:	1.028
性质描述:	无色至微黄色液体。香气很像天然 肉桂 , 具有强烈的辛香花香。

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#1885-38-7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**1885-38-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 肉桂腈专业生产商、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beta-苯基丙烯腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售**C9H7N**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以Cinnamonnitrile为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**E-3-Phenyl-2-propenenitrile**等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是**trans-Cinnamonnitrile**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. 1885-38-7 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: 肉桂腈是一种极其稳定的腈基香料, 香气很象天然肉桂。肉桂腈是一种优良的人工合成香料, 香气很象天然肉桂, 具有强烈的辛香花香, 尤其在碱性介质中使用更显示出其强度高、性能稳定、持久性好的优点, 而且对皮肤无刺激和过敏作用, 广泛用于香料是桂醛, 但桂醛放空气中不稳定, 容易被氧化变色, 在热碱作用下更不稳定。肉桂腈的香气似桂醛, 但很稳定, 对光, 热, [酸](#), 碱都稳定, 不氧化, 不变色, 能保持原有香气和色泽, 是桂醛的优良代用品。

生产方法及其他: 桂醛与[盐酸](#)羟胺在[吡啶](#)存在下经加成-消除反应生成醛肟, 再与[甲苯](#)共沸脱水即得肉桂腈。

相关化学品信息

[8-苯胺基-1-萘磺酸镁盐](#) [Fmoc-D-3,3-二苯基丙氨酸](#) [18395-29-4](#) [187022-11-3](#) [181872-61-7](#) [三氯化铈](#) [18668-72-9](#) [183288-46-2](#) [6-氨基-2-甲基烟酰胺](#) [1-\(2-溴乙氧基\)-4-甲基苯](#) [18594-20-2](#) [1839-11-8](#) [183282-56-6](#) [富马酸卢帕他定](#) [187269-40-5](#) [18427-44-6](#) [1889-98-1](#) [181951-92-8](#) [180205-31-6](#) [红豆杉素J](#) [186203-60-1](#) [184719-40-2](#) [184297-33-4](#) [188897-47-4](#) [叔丁氧羰基-酪氨酸-叔丁酯](#) [3-氨基-7-氮杂吡啶](#) [18433-91-5](#) [187592-21-8](#) [18187-14-9](#) [189386-90-1](#)

生成时间2016-10-14 10:28:00