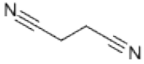




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-61-2](#), 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.icchemistry.cn](#)


CAS Number:110-61-2 基本信息

中文名:	丁二腈
英文名:	Succinonitrile
别名:	Butanedinitrile
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ N ₂
分子量:	80.09
CAS登录号:	110-61-2
EINECS登录号:	203-783-9






物理化学性质

熔点:	57°C
沸点:	265-267°C
水溶性:	略溶于水
闪点:	132°C
性质描述:	白色蜡状结晶。熔点54-56°C, 沸点265-267°C, 185°C (8.0kPa), 158-160°C (2.67kPa), 相对密度 (60/4°C) 0.985, 折射率 (nD60) 1.41734 (液体), 闪点110°C。溶于 丙酮 、 氯仿 、 二氧六环 , 微溶于 水 、 乙醇 、 乙醚 、 二硫化碳 和 苯 。与氢反应还原生成亚丁基二胺。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品类:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#110-61-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-61-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 丁二腈专业生产商、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C₄H₄N₂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Succinonitrile等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Butanedinitrile为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
-  百灵威科技有限公司 本公司长期提供110-61-2等化工产品 400-666-7788
-  Acros Organics 是丁二腈等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售C₄H₄N₂, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事Succinonitrile及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 110-61-2](#) 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。

生产方法及其他: 以[丙烯腈](#)为原料，在碱性条件下与[氰氢酸](#)反应制得。收率95以上。也可将[氰化钠](#)水溶液加热，滴加1,2-二溴乙烷的[乙醇](#)溶液，回流反应35h，可生成丁二腈。

相关化学品信息

[1190315-81-1](#) [115596-50-4](#) [110579-04-9](#) [十二酰氯](#) [1126-47-2](#) [1102-88-1](#) [118867-24-6](#) [118-50-3](#) [113849-15-3](#) [1116-13-8](#) [114149-60-9](#) [116072-09-4](#) [111711-49-0](#) [118872-62-1](#) [2-溴月桂酸](#) [十六酸](#) [镓](#) [正十三烷](#) 490