

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:128-08-5 基本信息

中文名:	N-溴代丁二酰亚胺
英文名:	N-Bromosuccinimide
别名:	Bromosuccinimide; Succinbromimide; 1-Bromo-2, 5-pyrrolidinedione
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₄ BrNO ₂
分子量:	177.98
CAS登录号:	128-08-5
EINECS登录号:	204-877-2

物理化学性质

熔点:	175–178°C
密度:	2.098
性质描述:	白色至乳白色细粒结晶，微有溴气味。密度2.098g/cm ³ ，熔点180–183°C（分解），在173.5°C时稍分解。溶于四氯化碳。活性溴的最小含量44.5。

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:	
Xn:	有害物质

R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#128-08-5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128-08-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich N-溴代丁二酰亚胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C4H4BrNO2等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售N-Bromosuccinimide等化学产品，欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Bromosuccinimide为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Succinbromimide等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是1-Bromo-2,5-pyrrolidinedione等化学品的生产制造商 400-111-6333

Acros Organics 专业生产和销售128-08-5，值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事N-溴代丁二酰亚胺及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

SCFC-Chemicals C4H4BrNO2专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0573-83998668

南京爱珂医药科技有限公司 长期供应N-Bromosuccinimide等化学试剂，欢迎垂询报价 13390909840

郑州华文化工有限公司 生产销售Bromosuccinimide等化学产品，欢迎订购 15903670329

郑州阿尔法化工有限公司 是以Succinbromimide为主的化工企业，实力雄厚 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 128-08-5 查看](#)

若您是此化学品供应商，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:	有机合成原料，用于调节低能溴化反应，也用于生产橡胶助剂和医药品。可合成溴乙腈医药。农药工业用于合成噻菌灵，还可用作水果保鲜剂以及防腐、防霉剂等。
生产方法及其他:	1. 由丁二酰亚胺溴化而得。将丁二酰亚胺磨细投入反应锅，加入碎冰和 氢氧化钠 溶液，搅拌溶解。在剧烈搅拌和冷却的情况下，加入溴和四 氯化碳 的混合液，搅拌2分钟后迅速过滤。用冰水充分洗涤至洗涤无色，再用少量 乙醇 洗涤，干燥得成品。 2. 由丁二 酸 与氨合成丁二酸铵，再加热脱水生成琥珀酰亚胺，然后再溴化、精制得成品。

相关化学品信息

[对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [120185-34-4](#) [多西他赛](#) [124861-91-2](#) [氯丙醇](#) [124068-98-0](#) [黄铜](#) [碳化锆](#) [120903-93-7](#) [12295-17-9](#) [12009-35-7](#) [还原紫 10](#) [AGM-1470](#) [1242-56-4](#) [硫酸钡](#) [氧化锌cas](#) [氟硅酸](#) 474