

# 湖北武汉N-羟基丁二酰亚胺厂家直供N-羟基琥珀酰亚胺厂家批发欣中科化工

产品名称	湖北武汉N-羟基丁二酰亚胺厂家直供N-羟基琥珀酰亚胺厂家批发欣中科化工
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	20.00/桶
规格参数	执行标准:国标 可售卖地:全国 等级:工业级
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

N-丁二酰亚胺，白色至类白色结晶，用于合成酸保护剂、半合成卡那霉素及医药中间体 中文名称：N-丁二酰亚胺 英文名称：N-Hydroxy succinimide 中文别名：N-琥珀酰亚胺; 丁二酰亚胺; N-丁二酰亚胺 英文别名：1-Hydroxy-2,5-pyrrolidinedione; N-Hydroxysuccinimide (HOSu); N-Hydroxysuccinimide; NHS; HONSU; 1-Hydroxysuccinimide; 5-Pyrrolidinedione,1-hydroxy-2 CAS号：6066-82-6 EINECS号：228-001-3 分子式：H5NO3 分子量：115.09 InChI：InChI=1/H5NO3/c6-3-1-2-4(7)5(3)8/h8H,1-2H2 熔点：93~95 水溶性：可溶 外观：白色至类白色结晶 用途：用于合成酸保护剂、半合成卡那霉素及医药中间体 上游：丁二酸酐、羟胺 将100g (1.0mol) 丁二酸酐和70g (1.0mol) 羟胺一起加热，使反应系统保持负压抽除生成的挥发物，迅速加热至125 以上，1h后慢慢升至160 。停止加热，当温度降至125 时，将液态反应物倾入400mL中并激烈搅拌。产物固化后倾去层，固化物与400mL丁醇共热至沸，热滤，滤液迅速冷却至0 。1h后过滤，结晶依次用丁醇、洗涤，所得粗品用乙酯重结晶，得50g成品，收率44%。

应用：用于合成酸保护剂、半合成卡那霉素及医药中间体；用作半合成素中间体；医药中间体，用于生产半合成卡那霉素；用于合成酸保护剂及医药中间体 储存：2~8 避光，阴凉干燥处，密封保存 武汉欣中科化工公司是一家致力于提供高品质化工产品和解决方案的企业。公司成立于2002年，位于湖北省武汉市，占地面积8000平方米，拥有现代化的生产设备和完善的质量管理体系。武汉欣中科有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。武汉欣中科化工科技有限公司始终秉承“以用户为中心,提供技术售前,自建物流仓库,危化品配送服务”,主营化学、生物试剂、医药中间体、科研仪器设备、实验室耗材、玻璃制品等,公司一直坚持以创新为发展和原动力,实施规范化管理,不断实现跨越式发展,公司正在精心打造一支年轻化

、专业化、知识化的高素质团队。公司以“做实事、讲实效、诚合作、共发展”的企业文化宗旨，以“质量为本、科技为先、诚信服务、共享双赢”为企业经营理念，以“的技术、优质的产品、良好的信誉、一流的企业”为目标，努力实现民族品牌走向世界，为我们的合作伙伴提供更多更优质的产品和服务而不懈努。雄关漫道真如铁，而今迈步从头越；欣中科化工真诚希望能与广大新老客户朋友携手并进、共创辉煌