

湖北叔丁基氯化镁供应商叔丁基氯化镁, 1M METHF 溶液 生产厂家湖北欣中科

产品名称	湖北叔丁基氯化镁供应商叔丁基氯化镁, 1M METHF 溶液 生产厂家湖北欣中科
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

叔丁基氯化镁是一种格式试剂，可用作医药化工合成中间体。 CAS号: 677-22-5 中文名称: 叔丁基氯化镁
分子式: H_9ClMg 分子量: 116.87 熔点: -108 (Tetrahydrofuran) 密度:

$0.931g/mL$ at $25^\circ C$ 闪点: $34^\circ F$ 储存条件: $2-8^\circ C$ 形态: Liquid 颜色: Clear brown to dark brown

水溶解性: Miscible with alcohol and water. 敏感性: Air & Moisture Sensitive BRN: 3535403 In

ChIKey: ZDRJSYVHDMFHSC-UHFFFAOYSA-M CAS数据库: 677-22-5 (CAS DataBase Reference)

应用: 叔丁基氯化镁可用作医药化工合成中间体，主要用于实验室研发和化工医药研发过程中制备:

叔丁基氯化镁的制备: 用砂纸除掉镁条表面的氧化膜，切成细屑。称取 $3.6g$ ($0.15mol$) 镁屑，加入到装有氮气保护装置、搅拌器、回流冷凝器和恒压滴液漏斗的四颈烧瓶中(回流冷凝管的顶部安装 $CaCl_2$ 干燥管)，向反应瓶中通入氮气 $10min$ 左右，除去四颈烧瓶中的空气，然后调节氮气流量，在反应体系持续通入极小的氮气。四颈烧瓶中加 $35mL$ 精制的呋喃，然后称取 $13.9g$ ($0.15mol$) 叔丁基氯，先在四颈烧瓶中加入约 $3.5g$ 叔丁基氯，剩下的 $10.4g$ 叔丁基氯与 $150mL$ 精制的呋喃混合后加入恒压分液漏斗。加入一小粒碘，微热，有少量气泡产生，碘的颜色退去，反应引发后保持反应体系微沸为宜，滴加完后，搅拌反应 $3-4h$ ，至镁屑完全消失，呈灰色溶液。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。

公司主导产品有: 离子膜烧碱、片碱(工业级食品级)、纯碱、苯胺、丙烷、氯丙烷、3-氯丙烯、双氧水(工业级食品级)、无水亚硫酸钠、聚酰胺、次氯酸钠、聚合氯化铝、漂、元明粉、粉、冰醋酸、聚氯、硫酸亚铁、液氨、碳酸二甲酯、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体

、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。欣中科化工有限公司是一家主要经营有机，无机化工原料的贸易企业。企业在经营活动中，与武汉石化、中盐集团、山东兖矿，兰州炼厂、吉林石化、大庆石化、锦州石化、齐鲁石化、燕山石化、长岭炼化，巴隆石化以及宁夏、陕西、河南、山西等厂家建立了长期的战略合作伙伴关系。始终贯彻“诚实守信，强企兴业”的企业精神，以产品和热情售后服务赢得了普遍存在用户的依赖。

公司在长期经营活动中，始终坚持遵守平等互利原则，重合同、守信誉，建立了良好的企业形象和广泛的协作领域。我们竭诚欢迎省

内外新老朋友，友好客商来我公司参观指导。洽谈业务、携手共进、繁荣未来。本公司主要经营产品有粉、冰醋酸、双氧水，工业盐、片碱、纯碱，聚合氯化铝、引气剂，AES,AE09,乳化剂，香精，乙二醇、二

醇、二甲苯、、正丁醇、异、食用乙醇、无水乙醇、一乙醇胺、醇胺、醇胺、甘油、120#溶油剂、200#溶油剂、磷酸、氯化钙、无水硫酸镁、聚丙烯酰胺、工业活性炭等有机、无机化工原料。专为纺织、涂料、印染、油漆、电子、农药、制药、水处理的化业以及生物醇油、汽车能源等其他行业。提供原材料的化工贸易公司，保证产品质量。服务周到，欢迎随时垂询！

我们竭诚欢迎各界朋友光临公司参观指导！