

# 湖北武汉四丁基溴化铵厂家直供四丁基溴化铵,无水厂家批发欣中科化工

产品名称	湖北武汉四丁基溴化铵厂家直供四丁基溴化铵,无水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

四丁基溴化铵，又称为TBAB，是一种季铵盐类化合物。其分子式为 $C_{16}H_{36}BrN$ ，分子量为322.38 g/mol，是一种白色结晶性固体。该化合物具有广泛的应用领域，例如在合成、离子液体制备、表面活性剂等方面，都有着重要的应用。接下来将从物理性质、化学性质、用途等方面对四丁基溴化铵进行详细的介绍。

第一段：物理性质 四丁基溴化铵是一种无臭的白色固体，在水中易于溶解，其水溶性能力，可达500g/L以上。该化合物的熔点为98 °C，沸点为374 °C，密度为1.07 g/mL。由于季铵盐类结构的特殊性质，四丁基溴化铵也具有较好的热稳定性和耐水性，这些物理性质使得其在各种化学反应中得到广泛应用。

第二段：化学性质 四丁基溴化铵是一种季铵盐类化合物，其主要成分为四丁基铵离子 (TBAC) 和溴离子 (Br<sup>-</sup>)。由于其高度的极性和离子化程度，四丁基溴化铵具有良好的表面活性。此外，该化合物还可以被用作催化剂、反应溶媒以及某些氧化剂。在化学反应中，四丁基溴化铵具有催化酸碱反应、氧化反应和取代反应等多种特性。

第三段：用途 四丁基溴化铵在合成中具有重要的应用。例如，它可以作为一种常用的季铵盐离子液体，在萃取和制备过程中发挥着良好的溶解能力和分离能力。此外，四丁基溴化铵还可以用作表面活性剂，如乳化剂、分散剂和增稠剂等。在化工领域，四丁基溴化铵也用于某些有机合成反应中的催化剂和反应溶剂等。

第四段：毒性 虽然四丁基溴化铵在生产和使用过程中非常常见，但是它也存在一些潜在的危险和健康风险。研究表明，四丁基溴化铵是一种强烈的季铵离子，具有一定的毒性。接触该化合物时应注意防护措施，如穿戴手套、口罩和护目镜等，并且必须储存在阴凉、干燥和通风的地方。

第五段：安全措施 在四丁基溴化铵的生产和使用过程中，应遵循相关的安全操作规程和标准，以保证工作场所的安全性。例如，在制备和储存该物质时，应配备合适的通风设施，并尽可能减少接触。对于泄漏和事故发生时也需要采取相应的紧急处理措施。此外，四丁基溴化铵与其他物质反应时也可能产生危险的气体或蒸汽，要注意避免其与其他物质混合。

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、山东充矿，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、二乙醇、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! 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。