

# 湖北武汉苄基三乙基氯化铵销售企业氯化三乙基苄铵 生产企业武汉欣中科武汉欣中科

产品名称	湖北武汉苄基三乙基氯化铵销售企业氯化三乙基苄铵 生产企业武汉欣中科武汉欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
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

制备 1.将氯化苄、三、加入反应锅，在63-64 回流8小时。缓缓降至15 ，过滤，滤饼用洗涤，干燥，得TEBA。收率68.9%。 2.将346.5克三、413.5克苄氯和乙醋置于238.6克二甲酰胺(ChemicalbookDMF)中回流1小时，在80 加300克苄，使铵盐沉淀。吸滤，用苄洗涤，真空干燥得648克，纯度98.1%。

3.也可将25克三和30克苄氯置于120克中回流2小时，即得52.6克产物苄基三氯化铵 (TEBA)。

中文名称：苄基三氯化铵 英文名称：Benzyltriethylammonium chloride 中文别名：氯化苄基铵 CAS号：

56-37-1 分子式：C<sub>13</sub>H<sub>22</sub>ClN 分子量：227.78 外观描述：白色结晶或粉末 熔点：182~186 °C 包

装：25kg纸板桶/纸袋 用途 苄基三氯化铵，即TEBA，是苄基季胺盐阳离子表面活性剂，是一种用途广泛的相转移催化剂，在科研和生产中有广泛的应用。其作为阳离子表面活性剂主要用作消毒剂、疏水剂、腐蚀剂及去乳化剂等，作为相转移催化剂又被广泛用于有机合成及高分子聚合反应中，在农药Chemicalbook、香料、照相材料和医药等领域都有应用。在有机合成方面，可用于C - 烃化，O - 烃化，N - 烃化，S - 烃化等烃化反应，- CN和 - F亲核取代反应，卡宾反应，氧化反应，还原反应，Darzen缩合，Wittig - Hormar合成等反应，催化效果突出，倍受化学工作者青睐。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区 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。