

湖北武汉【三苯基氯硅烷】销售企业【三苯基氯化三苯基硅烷】生产企业武汉欣中科武汉欣中科

产品名称	湖北武汉【三苯基氯硅烷】销售企业【三苯基氯化三苯基硅烷】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

四丁基季铵盐是性能优越的相转移催化剂。四丁基硫酸氢铵缓冲盐体系在反相液相色谱检测中常用作水相流动相，但是，四丁基硫酸氢铵缓冲盐体系随着四丁基硫酸氢铵浓度的升高，稳定性逐渐降低。四丁基硫酸氢铵缓冲盐溶液必须临用现配，且使用时间不宜超过6小时(室温放置8小时可见明显的浑浊现象)，否则就会造成色谱峰漂移甚至出现盐在泵或色谱柱中析出导致泵和色谱柱损坏的情况。四丁基硫酸氢铵的生产工艺中包括烘干这一过程，因为四丁基硫酸氢铵水溶性较强，在储藏时需要保证存放环境干燥、阴凉，且远离相容性物质，因此在储藏前必须保证其干燥，不含水，所以干燥过程对四丁基硫酸氢铵的品质影响很大。四丁基硫酸氢铵的干燥通常在干燥机内进行，干燥机以双锥形干燥筒居多，为了防止四丁基硫酸氢铵与外部环境接触造成污染，干燥筒通常设置成密封的，在烘干过程中从固体中蒸发出来的水蒸气无法及时排出，高温水蒸气积聚在筒内，不仅对干燥效果产生影响，筒内压力过高还易引发安全事故。 产品名称：四丁基硫酸氢铵 英文名称：Tetrabutylammonium hydrogen sulfate CAS：32503-27-8 外观：白色至类白色晶体 熔点：165~169 °C 分子式：C₁₆H₃₇NSO₄ 包装：25kg纸板桶/纸袋

方法1：一种通过气溶胶法合成四丁基硫酸氢铵的方法，包括以下步骤：步骤一，将碘丁烷、三丁胺进行混合送入到反应釜中，加入作溶剂，随后加热回流1h，冷却至室温，加入硫酸氢，回流8h，蒸出副产物碘丁烷，再减压蒸出，随后再超声起雾，得到气溶胶颗粒，备用；步骤二：将备用的气溶胶颗粒在惰性气体环境下，于100-200 °C 加热反应，得到预四丁基硫酸氢铵，随后再置于环境下，与150-250 °C 下加热反应，随后再洗涤，即得本发明的四丁基硫酸氢铵。 方法2：在装有蒸馏装置的三口瓶中加入100g 和70g 四丁基溴化铵，再缓缓滴加21g 浓硫酸。加热蒸馏，尾气中有大量溴化氢被带出，蒸出约80g后，再向三口瓶中加入100g 浓硫酸。重复蒸馏，共蒸出170g 后，于50 °C 减压除去残存的，加入60g 乙酯回流0.5h，冷却结晶。过滤得产物，将产物在50 °C 减压除去残存的乙酯得产品。产品为白色晶体，含量大于99%，重约67g，收率约90%。

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。