

# 湖北异丙醇生产厂家 武汉异丙醇批发价格

产品名称	湖北异丙醇生产厂家 武汉异丙醇批发价格
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	1000.00/吨
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

## 产品详情

### 湖北异生产厂家 武汉异批发价格

产品广泛应用于医药生物化工、食品加工、电子电镀、精细化工及水处理等行业,产品在湖北各地等地均有市场,部份地区设有办事处。公司坚持“以信誉生命,以质量根本,以服务保证”的经营方针,本着顾客至上的原则,有效依托企业网络,构建了良好的业务平台。同时,公司吸收的先进的管理经验,集中了一批具有较高素质的专业人材,从业人员均经主管部门专业培训持证上岗并在业界有着良好的声誉和广泛的知名度。公司承诺用优惠的价格,优异的质量,灵活的经营方式和完善的售后服务为您提供满意的产品,与客户开拓实业,共创未来。

>

异丙醇的制备方法如下:丙烯间接水合法:异丙烯和硫酸反应先获得硫酸氢异丙酯,后者水解成异丙醇。生产工艺:将含丙烯50%以上的原料气进入脱硫塔,在50%以上 在低压下,用75%-85%的浓硫酸进行吸收和反射,产生硫酸氢异丙酯。加水将吸收液稀释至硫酸含量35%后,在分析塔中用低压蒸汽将硫酸氢异丙酯水解成异丙醇。异丙醇是通过粗蒸塔蒸馏到水中共沸组成的,含有87%的异丙醇。然后继续用蒸馏塔蒸至95%,用苯提取,分离水,然后蒸馏,得到99%以上的异丙醇。这种方法的特点是对丙烯的纯度要求不高,丙烯的转化率可以达到50%-60%,可以降低特殊成本。但硫酸消耗量大,存在设备腐蚀和40%废硫酸浓度丙烯直接水合法:异丙烯和水在催化剂存在下升温,充压进行水合反应。丙烯和水分别充压至1.96MPa,并预热到200 ,混合后加入反应釜,进行水合反应。反应器配备磷酸硅藻土催化剂或钨催化剂,反射温度为95 ,压力为0.96MPa,水和丙烯的摩尔比为0.7:1,丙烯单次转化率为5:1.2%,选择性为99%。反射气体经中和传热后送至高压冷却塔和高压分离器。液相中的异丙醇在回收塔中喷水回收,未反射的气体在循环压缩机加压后回收(循环中丙烯含量保持在85%)。液相为低浓度异丙醇(15%-17%),异丙醇溶液为85%-87%,蒸馏塔蒸馏至95%,然后用苯提取提取至99%以上。与丙烯硫酸水相比,该方法无硫酸,无腐蚀设备问题,生产工艺简单;但丙烯单次转化率低,异丙烯循环过大,原料丙烯纯度达到99.5%。以95%丙烯为原料,克服丙烯直接水合法的缺陷,反映温度240-270 ,反映压力14.7-19.6MPa,水和丙烯的摩尔水太多。丙烯转化率为60%-70%,异丙醇选择性为99%,异丙烯精馏后纯度可达99.超过9%的副产品是两种异丙醚。此外,选择分子筛催化丙烯水合异丙醇也是一种非常有前途的改进工艺。以工业异丙醇为原料,经过吸水和二次蒸馏,即可获得纯产品。

