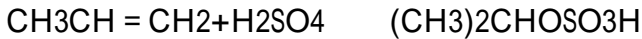


异丙醇厂 山西异丙醇 瑞明威化工

产品名称	异丙醇厂 山西异丙醇 瑞明威化工
公司名称	天津市瑞明威化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区望海楼街新大路189号B座4楼426室
联系电话	18920751887

产品详情

间接水合法 丙烯与硫酸反应先生成硫酸氢异丙酯，后者经水解而成异丙醇，反应式为：



所用硫酸浓度一般大于60%（质量），反应在2~2.8MPa和60~65°C下进行；水解在稍加压和30°C以下进行。

直接水合法

丙烯和水在催化剂存在下加温、加压进行水合反应，生成异丙醇，选择性为96%。反应式为：



使用的催化剂有钨化合物、磷酸和离子交换树脂等，较多使用的是有载体的磷酸催化剂，工艺条件为2~6MPa、240~260°C。与间接法相比，此法不存在硫酸腐蚀和稀酸浓缩等问题，因而在工业生产上占主要地位。

异丙醇是一种广泛应用于许多行业的溶剂。事实上，它界上最常用的溶剂。除了应用于油漆和印刷业以外，它的作用还包括作为工业应用的化学中间体。

异丙醇是透明和无色液体，是易燃化学品，而且性质非常不稳定。它可以发出类似混合乙醇和丙酮的轻微气味。它不能溶解于盐溶液，但可以和水，丙酮，苯，仿以及其他酒精混合。

锦州石化在异丙醇行业一直处于龙头大佬地位，因亏损迫停产，以点概面，反映出异丙醇行业处于萎缩期。2015年，持续走低，原料及丙酮价格持续下探，且需求疲软，多重利空牵制，异丙醇售价，行业整体表现低迷，近期处于“拼价”销售的尴尬阶段。

相较于2014年异丙醇华东市场均价在9494元/吨，至9月10日，2015年异丙醇均价仅在6353元/吨，跌幅约在33.08%。年内异丙醇市场长期处于低位，市场回调动力不足，上半年基本在6300元/吨上下，浮动空间在200元/吨，行情走势低迷。主要是油价格持续低位，原料烯及丙酮价格下跌，异丙醇成本面被动压低，导致市场价格难以持高，且需求面疲软，缺乏实质消耗，异丙醇行情并不理想，震荡趋低为主。

以工业品异丙醇为原料，异丙醇厂，在每升原料中加入200g新鲜的氧化钙，进行回流，数小时后蒸馏，以除去大部分水，然后在所收集的馏出液中加入氧化钡、钙、水硫酸铜或5A分子筛，充分振后，静置48h，分出固体干燥剂后蒸馏，即可得纯品。以95%的丙烯和过量水为原料，在钨系催化剂（如硅酸钨）存在下，于240~270℃，14.7~19.6MPa条件下进行反应；所得异丙醇，精制后纯度可达99.9%以上。

先将过量的丙烯和水分别加压至2MPa，预热至200℃。然后混合，异丙醇哪家好，送入反应器反应，催化剂为磷酸硅藻土。控制反应温度195℃，压力维持2MPa，反应结束后，气体先经中和然后进行高压冷却冷凝并气液分离，山西异丙醇，未反应气体，可循环使用。所得液体为浓度较低的粗异丙醇。经二次蒸馏浓度达95%，然后用苯萃取提浓可达99%以上。

异丙醇厂-山西异丙醇-瑞明威化工(查看)由天津市瑞明威化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市瑞明威化工有限公司（www.rmwellchem.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!