

丁炔二醇 丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工

产品名称	丁炔二醇 丁炔二醇磺丙基醚钠盐 海源化工
公司名称	河南海源精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台前县产业集聚区化工园区
联系电话	18539371666 18539371666

产品详情

有1,4种以上的丁醇生产方法,但只有5-6种工业生产。工业化的主要方法有改进的Reppe法,马来酸酐加氢法,马来酸酐酯化加氢法和环。氧己烷法和丁二烯法。这是20世纪30年代德国Reppe开发的第一种由炔烃和甲醛合成1,4-丁炔二醇,然后催化加氢合成1,4-丁醇的工艺。巴斯夫,ISP和杜邦等公司一直采用这种方法,目前国内生产企业大多采用yi-alkyne方法。中国山西三维集团有限公司采用改性GAF低压浆料生产工艺,以滇石y炔为原料,采用低压浆料床Reppe法生产丁醇。

在20世纪70年代,日本三菱化学公司开发了以丁二烯和乙酸为原料的丁二烯乙酰氧基工艺路线,并在日本,韩国和台湾建立了几个生产设施。此后,日本德山曹达公司成功开发并工业化丁二烯氯化法,在260-300 氧化丁二烯,形成3,4-二氯丁烯-1和1,4-二氯丁烯-2,丁炔二醇用途,前者用于生产氯丁橡胶,后者水解制备1,4-丁醇。英国戴维(现为Kvaerner)开发了马来酸酐酯化加氢工艺。首先,丁炔二醇磺丙基醚钠盐,马来酸酐与一元醇酯化形成马来酸二酯,然后在150-240 和2.5-5MPa下催化氢化。获得1,4-丁醇。

工业上由yi炔、甲醛经催化加成而得。反应在串联的管式反应器中进行。在yi炔1.96MPa压力下,将其用活塞泵加入混悬粉状yi炔铜催化剂的5%~6%甲醛水溶液中,反应温度维持在100~125 ,反应液经气液分离器分离,过剩的yi炔循环使用,反应液经压滤器滤除yi炔铜催化剂,丁炔二醇,然后进行蒸馏,得丙que醇水溶液。再经回收jia醇,脱水分馏而得丙que醇,含量在96%以上,蒸馏釜残留液为副产物1,4-丁炔二醇,其收率为丙que醇37%,丁炔二醇价格,丁炔二醇50%,总收率87%。在国外,有的采用si氢味na n或二jia基甲酰胺作为溶剂,还有的采用气相反应(常压下以铬酸铜为催化剂),以便减少丁炔二醇的生成。

丁炔二醇-丁炔二醇磺丙基醚钠盐-海源化工(推荐商家)由河南海源精细化工有限公司提供。丁炔二醇-丁炔二醇磺丙基醚钠盐-海源化工(推荐商家)是河南海源精细化工有限公司(www.hyjxhggs.com)今年全新

升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：吴经理。