

丁炔二醇 海源化工 鹤壁丁炔二醇

产品名称	丁炔二醇 海源化工 鹤壁丁炔二醇
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

我们认为在不影响催化剂活性的前提下适当降低操作温度可以减少或聚炔物的产生，也可以解决硅藻土易脱落的问题，1,4-丁炔二醇，从而达到提高催化剂使用寿命及降低催化剂的消耗、提高产品质量的目的。通过试验证明，当温度控制在90℃以下的某一范围内时，可以解决较高温度下存在的问题，同时不影响产品的产量。但不能过低，否则，催化剂的活性得不到有效的激活。在反应初期，丙炔醇浓度增加较快，随着反应进行，丁炔二醇价格，丙炔醇浓度增加缓慢。而对于1,4-丁炔二醇，反应初期浓度增加减少，而随着反应进行其浓度大幅增加。

在固定床炔化反应过程中，气相乙炔、液相甲醛和固相催化剂必须充分混合接触并均匀分布，鹤壁丁炔二醇，才能使反应效果达到很好。同时，反应温度的控制非常重要，它对催化剂活性、是否会生成易发生事故的聚炔物影响甚大。

针对这些问题，我们在现有装置上进行了一些试验，并根据实际操作经验，制定出改进措施：

1)改变操作条件：即适当降低反应温度。原来常用的方法是提高控制温度来提高合成率，我们认为在不影响催化剂活性的前提下适当降低操作温度可以减少或聚炔物的产生，也可以解决硅藻土易脱落的问题，从而达到提高催化剂使用寿命及降低催化剂的消耗、提高产品质量的目的。通过试验证明，当温度控制在90℃以下的某一范围内时，可以解决较高温度下存在的问题，同时不影响产品的产量。但不能过低，否则，催化剂的活性得不到有效的使用。

2)改变炔化反应器中催化剂的填充方式，使气液固三相良好接触。根据试验，丁炔二醇用途，我们采用改变器内填料的充填方式、填料高度及层数来达到改善气液固三相接触的效果。改造前后的布置简。

中文名称：1,4-丁炔二醇

英文名称：2-Butyne-1, 4-diol

含量：99%

产地：国产

物化性质：熔点：58 沸点 238 ，145 （2kPa）、闪点 152 、折射率 1.450溶解度
，溶于水、酸性溶液、乙醇和bing酮、微溶于氯fang，不溶于苯和yi醚，其他性质 固体丁炔二醇在25
c° 空气中易潮解，有毒，具有二元伯醇的化学性质，还可进行加成反应

用途：用于有机原料、溶剂、无qing电镀液，还用于人造革、医yao和农yao工业

丁炔二醇价格-海源化工(在线咨询)-鹤壁丁炔二醇由河南海源精细化工有限公司提供。河南海源精细化工有限公司是河南 濮阳,化工产品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在海源化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创海源化工更加美好的未来。