

# 丁炔二醇 海源化工 新乡丁炔二醇

产品名称	丁炔二醇 海源化工 新乡丁炔二醇
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

1, 4-丁二醇主要有3条产品链：

(1) 生产四氢呋喃，约占1, 4-丁二醇消费量的60%，四氢呋喃经开环聚合生产聚过亚四基醚二醇（PTMEG）、医药中间体或直接用作溶剂；

(2) 生产 1, 4-丁内酯，约占1, 4-丁二醇消费量的20%，1, 4-丁内酯再进一步与乙炔生产2-吡咯烷酮、乙烯基吡咯烷酮及[wiki]聚乙烯[wiki]基吡咯烷酮；

(3) 生产用于家电业、彩电行业的PBT树脂；约占1, 4-丁二醇消费量的9%。

上述三大类用途使1, 4-丁二醇产量大增，一跃成为重要的基本有机化工产品。

1, 4-丁二醇，1, 4-Butanediol；简称为BDO，是二醇系列产品链的产品之一，是一种重要的基本有机化工和精细化工原料，是三十年代就开始的乙炔系化工产品，其下游衍生物多，用途十分广泛，是重要的有机化工原料。其主要衍生物如聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)、聚氨酯树脂（PU）、氨纶（PTMEG）、1, 4-丁内酯（GBL）、N-甲基吡咯烷酮（NMP）等。随着1, 4-丁二醇重要的下游产品的发展，1, 4-丁二醇也有了高速发展。

四川大学吴琦等以1, 丁炔二醇乙氧基化合物，4-丁炔二醇为原料，选择性加氢合成1, 新乡丁炔二醇，4-丁烯二醇，结果表明采用2%Pd-0.5%Pb/B催化剂体系具有较好的催化活性和寿命，该催化剂循环10次，未见其活性明显下降。大连理工大学刘倩等采用化学还原法合成出Pd纳米立方体，将形貌和尺寸可控的纳米Pd溶胶应用于1, 4-丁炔二醇催化加氢的反应中结果表明，丁炔二醇价格，Pd形貌对催化剂的活性和选择性均有影响，{111}晶面的催化活性高于{100}晶面，截角立方体状的纳米Pd对1, 4-丁烯二醇的选择性

可达96%。CN106040246A公开了一种镍基催化剂的制备方法及其在合成1,4-丁烯二醇反应中的应用，催化剂采用溶胶凝胶法制备，活性组分为金属镍、金属铜、金属锌，载体为二氧化硅，该催化剂具有成本低，1,4-丁烯二醇，活性好的优点。CN106397129A公开了丁炔二醇加氢连续生产丁烯二醇联产丁醇的系统及工艺，具有发明流程简单，运行稳定，杂质分离效果好的优点。

丁烯二醇价格-海源化工-新乡丁烯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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！