

丁炔二醇 光亮剂 丁炔二醇 濮阳海源精细化工

产品名称	丁炔二醇 光亮剂 丁炔二醇 濮阳海源精细化工
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

1,4-丁炔二醇脱氢后得到丁内酯，这是一种沸点较高的溶剂和中间体，广泛应用于香料、照相材料、石油化工等领域，丁内酯和氨等作用生成吡咯烷酮及衍生物，较早用于制造人造血浆，在食品、日化等行业中的应用价值较高。1,4-丁炔二醇的衍生物在电镀行业中用于生产电镀光亮剂，在农业上能合成性能优良的棉花落叶素、浸渍防腐剂、脱叶剂等，在炼油工业中用于缓蚀剂、塑料固化剂等。

中文名称:丁炔二醇

英文名称:2-Butyne-1, 4-diol, BYD

中文别名:1, 4-丁炔二醇;BOZ;2-丁炔-1, 4-二醇电镀发光剂;1, 4-丁炔二醇;1, 4-二羟基-2-丁炔;二羟基;2-丁炔-1, 4-二醇

物化性质(Physical Properties)

1、外观：白色斜方结晶；2、含量： 99.50%；3、熔点：54~56

英文别名:1, 丁炔二醇, 4-Dihydroxy-2-butyne;Butynediol, 99%;1, 4-Butynediol;but-2-yne-1, 丁炔二醇乙氧基化合物, 4-diol;butynediol;1, 4-butynediol;BOZ;butyne-1.4-diol;1, 4-butinodiol;1, 4-Dimethoxyacetylene;2-Butin-1, 4-diol;2-butin-1, 4-diol(czechoslovakia);2-Butine-1, 4-diol;2-Butynediol;agrisynthb3d;Bis(hydroxymethyl)acetylene;butynediol-1, 4(french);Dihydroxydimethylacetylene;1, 4-BUTENEDIOL;1, 2-DIHYDROXYDIMETHYLACETYLENE;but-1-yne-1, 丁炔二醇磺丙基醚钠盐, 4-diol;but-2-yne-1, 丁炔二醇光亮剂, 1-diol

CAS号:110-65-6

分子式:C₄H₆O₂

分子量:86.0892

化学反应方程式： $C_2H_2+2HCHO\rightarrow HOCH_2CCCH_2OH$

1,4-丁炔二醇提纯净化技术，概括起来主要有精馏法、吸附及离子交换树脂法、膜分离技术、超临界萃取和重结晶技术等。相较而言，由于离子交换树脂法具有工艺简单、生产条件温和、成本低等优点，常应用于水处理、食品工业、制药行业和化工生产过程中的物料净化环节。经过对离子交换技术的大量研究和实验，该技术已经较为成熟。

丁炔二醇 光亮剂-丁炔二醇-濮阳海源精细化工(查看)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 (www.hyjxhggs.com) 是河南濮阳,原料、中间体的企业,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。