

## 1.4丁二醇，BDO 优级品

产品名称	1.4丁二醇，BDO 优级品
公司名称	济南海承化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:BDO 产品等级:优级品 含量 :99.99 ( % )
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼一层134-3室 (注册地址)
联系电话	18865901835 18865901835

## 产品详情

型号	BDO	产品等级	优级品
含量	99.99 ( % )	产地/产商	国产，进口
产品名称	1,4-二羟基丁烷;丁撑二醇; 密度		1.0171 ( 20/4 ) ， ( g/cm <sup>3</sup> )
执行质量标准	国标	包装规格	桶装，200KG/桶
CAS	110-63-4		

进口，国产，均为一手货源，价格实惠！

性质：无色粘稠油状液体。可燃，凝固点20.1 ，熔点20.2 ，沸点228 ，171 ( 13.3kpa ) ，120 ( 1.33kpa ) ，86 ( 0.133kpa ) ，相对密度1.0171 ( 20/4 ) ，折射率1.4461。闪点 ( 开杯 ) 121 。能与水混溶，溶于[甲醇](#)、乙醇、丙酮，微溶于yimi。有吸湿性，味苦。制备方法：1.乙炔法 先以乙炔和甲醛在cu-bi催化剂存在下，于98kpa、80-95 反应制成1,4-丁炔二醇。后者再经骨架镍催化，于1.372-2.06mpa、50-60 加氢成1,4-丁烯二酸盐，继之以ni-cu-mn/al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>进一步催化加氢 ( 13.7-20.6mpa、120-140 ) 成1,4-丁二醇，经离子交换树脂除去金属离子后，再经蒸馏提纯得纯品。2.顺酐加氢法3.丁二烯法 由1,3-丁二烯与乙酸与氧气进行乙酰氧化反应，生成1,4-二乙酰氧基-2-丁烯，再经加氢、水解制成。4.1,4-二氯丁烯法 1,4-二氯丁烯是丁二烯生产氯丁二烯过程的中间产物，以其为原料，经水解、加氢而得1,4-丁二醇。用途：1,4-丁二醇用途广泛。在美国和西欧一半以上用于生产四氢呋喃，其次用于生产dingneizhi和聚对苯二甲酸丁二醇酯，后者是迅速发展中的工程塑料；1,4-丁二醇作为增链剂和聚酯原料用于生产聚氨酯弹性体和软质聚氨酯泡沫塑料；1,4-丁二醇制得的酯类是纤维素、聚氯乙烯、聚丙烯酸酯类和聚酯类的良好增塑剂。1,4-丁二醇具有良好的吸湿性的增柔性，可作明胶软化剂和吸水剂，玻璃纸和其他未用纸的处理剂。还可制备n-甲基吡咯烷酮、n-乙基吡咯烷酮及其他吡咯烷酮衍生物，也用于制备维生素b6、农药、除草剂以及作用多种工艺过程的溶剂、增塑剂、润滑剂、增湿剂、柔软性、胶粘剂和电镀工业的光亮剂。