

一四丁二醇厂家批发价格

产品名称	一四丁二醇厂家批发价格
公司名称	舟山金鸣石油化工有限公司
价格	15.70/件
规格参数	
公司地址	中国（浙江）自由贸易试验区舟山市定海区舟山港综合保税区企业服务中心301-18617室（注册地址）
联系电话	13181085692

产品详情

一四丁二醇厂家批发价格

性质

无色透明粘稠油状液体。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。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/Al₂O₃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丁二醇是一种重要的有机化工和精细化工原料，是生产聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)工程塑料和PBT纤维的基本原料;PBT塑料是有发展前途的五大工程塑料之一。

