

1,4丁二醇厂家 BDO现货 增湿增塑剂 cas号110-63-4

产品名称	1,4丁二醇厂家 BDO现货 增湿增塑剂 cas号110-63-4
公司名称	济南海承化工有限公司
价格	10700.00/吨
规格参数	品牌:内蒙古蒙化 等级:优级品 含量:99.7
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

产品介绍

1,4-丁二醇 (Butane-1,4-diol)，是一种有机物，分子式为C₄H₁₀O₂，分子量为90.12。外观为无色或淡黄色油状液体。可燃，凝固点20.1℃，折射率1.4461。能溶于甲醇、乙醇、丙酮，微溶于水。有吸湿性，气味苦，入口则略有甜味。用作溶剂和增湿剂，也用于制增塑剂、药物、聚酯树脂、聚氨酯甲酸酯树脂等。

产品用途

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塑料是最有发展前途的五大工程塑料之一。

1,4丁二醇是生产四氢呋喃的主要原料，四氢呋喃是重要的有机溶剂，聚合后得到的聚四亚甲基乙二醇醚(PTMEG)是生产高弹性氨纶(莱卡纤维)的基本原料。氨纶主要用于生产gaoji运动服、游泳衣等高弹性针织品。

1,4丁二醇的下游产品dingneizhi是生产2-吡咯烷酮和N-甲基吡咯烷酮产品的原料,由此而衍生出乙烯基吡咯烷酮、聚乙烯基吡咯烷酮等一系列高附加值产品，广泛用于农药、医药和化妆品等领域。