

# 湖北荆门正丁醇 分子量74.12 试剂级 厂家批发

产品名称	湖北荆门正丁醇 分子量74.12 试剂级 厂家批发
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	5000.00/千克
规格参数	品牌:欣宇航 状态:无色透明液体 等级:优级品
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

## 产品详情

湖北荆门正丁醇 分子量74.12 试剂级 厂家批发 理化性质 正丁醇又称1-丁醇、丁醇，是醇类的一种，每个分子拥有四个碳原子，其分子式为 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ 。有三种同分异构体，分别是异丁醇、仲丁醇和叔丁醇。常温下为无色、有酒气味的液体，沸点 $117.7^\circ\text{C}$ ，密度（ $20^\circ\text{C}$ ） $0.8109\text{g/cm}^3$ ，凝固点 $-89.0^\circ\text{C}$ ，闪点 $36\sim 38^\circ\text{C}$ ，自燃点 $689\text{F}$ 。折射率（ $n_{20\text{D}}$ ） $1.3993$ 。 $20^\circ\text{C}$ 时在水中的溶解度为 $7.7\%$ （重量），水在正丁醇中溶解度为 $20.1\%$ （重量），与乙醇、及其他多种有机溶剂相混溶。蒸气与空气形成性混合物，极限 $3.7\%\sim 10.2\%$ （体积分数）。正丁醇是生产增塑剂邻苯二甲酸二丁酯的原料，也用于制造丙烯酸丁酯、醋酸丁酯、乙二醇丁醚的溶剂。CAS号 71-36-3 分子式  $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$  分子量 74.12 EINECS号 200-751-6 英文名称 1-Butanol 熔点  $-90^\circ\text{C}$  (lit.) 沸点  $116\sim 118^\circ\text{C}$  (lit.) 密度  $0.81\text{g/ml}$  at  $25^\circ\text{C}$  (lit.) 蒸气密度 2.55 (vs air) 蒸气压  $6.7\text{hP}$  ( $20^\circ\text{C}$ ) 折射率  $n_{20\text{D}}/D 1.399$  (lit.) 闪点  $95^\circ\text{F}$  储存条件 Store at  $+5^\circ\text{C}$  to  $+30^\circ\text{C}$ . 用途 丁醇是我国《食品添加剂使用卫生标准》规定允许使用的食品香料，主要用于配制香蕉、奶油、威士忌和干酪等型食用香精。在糖果中使用量为 $34\text{mg/kg}$ ；烘烤食品中 $32\text{mg/kg}$ ；软饮料中 $12\text{mg/kg}$ ；冷饮中 $7.0\text{mg/kg}$ ；稀奶油中 $4.0\text{mg/kg}$ ；酒类 $1.0\text{mg/kg}$ 。