

正丁醇生产厂家

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 正丁醇生产厂家 |
| 公司名称 | 舟山金鸣石油化工有限公司 |
| 价格 | 10.00/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

正丁醇生产厂家

质量指标

指标名称 指标

色度 Pt - Co(Hazen) 10max

水份WT% 0.1max

比重 at 20 0.81-0.813

蒸馏范围 117.0-118.5

酸度wt%(AsAcetic Acid) 0.005max

不挥发物% 5max

气味 无气味

包装与储运

可用清洁干燥的铁路槽车或镀锌铁桶包装，每桶净重150kg。包装容器应严格密封。应贮存在干燥、通风的仓库内，温度不超过35℃，并远离火源、易燃物、氧化剂、酸类。该产品可用汽车或火车运输。按危险物品运输规定执行。

使用注意事项

操作人员应穿戴防护用品。操作区域内，空气中高容许浓度100mL/m³。

正丁醇

百科名片

CH₃CH₂CH₂CH₂OH一种无色、有酒气味的液体，沸点117.7℃，稍溶于水,是多种涂料的溶剂和制增塑剂邻苯二甲酸二丁酯（见邻苯二甲酸酯）的原料，也用于制造丙烯酸丁酯、醋酸丁酯、乙二醇丁醚以及作为有机合成中间体和生物化学药的萃取剂，还用于制造表面活性剂。

正丁醇生产厂家目录

基本信息

应用简历

工业制法

1. 发酵法
2. 羰基合成法
3. 醇醛缩合法

用途

包装与储运

毒性

中文名称: 正丁醇

英文名称: butyl alcohol ; 1-butanol

别名: 丁醇

分子式: C₄H₁₀O ; CH₃(CH₂)₃OH

分子量: 74.12

熔点: -88.9

CAS编号：71-36-3

沸点：117.25

相对密度: $d(20,4)=0.8098$ ；

蒸汽压: 35 (蒸汽压：0.82kPa/25)

溶解性: 微溶于水，溶于乙醇、醚多数有机溶剂

稳定性: 稳定

外观与性状: 无色透明液体，具有特殊气味

危险标记: 7(易燃液体)

用途: 用于制取酯类、塑料增塑剂、医药、喷漆，以及用作溶剂

无色液体，有酒味.

燃烧热(kJ/mol): 2673.2

临界温度(): 287

临界压力(MPa): 4.90

饱和蒸气压: 0.82(25)

折射率(n_{20D}) 1.3993，

闪点: 35 (闭口)，40 (开口)

自燃点 365 ，

粘度: 2.95mPa.s(20)

张力: 24.6mN/m(20)