

正丁酸 99含量 生产厂家代理 现货供应

产品名称	正丁酸 99含量 生产厂家代理 现货供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 规格:200kg/桶 CAS登录号:107-92-6
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

正丁酸，是一种有机物，分子式为C₄H₈O₂，分子量为88.11，无色油状液体，具有刺激性及难闻的气味。

用于制备香料、医药及其他有机化学品，也用于皮革的脱灰，还作为合成原料制备其他有机化学品。

中文名丁酸

外文名butyric acid

别名正丁酸；酪酸；乙基醋酸

分子量88.11

CAS登录号107-92-6

EINECS登录号203-532-3

熔点-7.9

沸点163.5

密度0.964g/mL at 25

闪点72

正丁酸 99含量 生产厂家代理 现货供应

正丁酸，也称为丁酸，是一种无色透明的油状液体，分子式为 $C_4H_8O_2$ ，分子量为88.11，密度为0.96g/cm³，熔点为5℃，沸点为164℃。正丁酸广泛应用于涂料、染料、医药、塑料等领域，并作为有机合成原料。济南世纪通达化工有限公司是正丁酸的生产厂家代理，提供高质量的正丁酸产品，产品规格为200kg/桶。

进口正丁酸

除了本地生产，市场上也有一些进口的正丁酸产品。目前市场上主要进口来源地为美国、日本、新加坡等地。由于进口成本高，进口正丁酸比本地生产的价格要贵一些。济南世纪通达化工有限公司提供高质量的国产正丁酸产品，拥有完善的供应链体系和快速的物流配送服务，可以满足不同客户的需求。

专业知识及问答

1. 正丁酸的性质有哪些

答 正丁酸为无色透明的油状液体。它的分子式为 $C_4H_8O_2$ ，分子量为88.11，密度为0.96g/cm³，熔点为5℃，沸点为164℃。正丁酸可以溶于水、乙醇、苯等溶剂，在高温下和强氧化剂作用下，容易发生自身氧化。

2. 正丁酸在涂料中的应用有哪些

答 正丁酸可以作为涂料溶剂中的一种参与到涂料生产中来，提高涂料的稳定性和粘度，还可以在涂料中增加耐水、抗蚀等的性能。同时正丁酸还可以广泛用作各种涂料、油漆、清漆等助剂的溶剂，增加了涂料的附着力、柔韧性等。

3. 正丁酸是如何制造的

答 正丁酸可以通过丁烯的氢化过程中生成，也可以通过1-丁醇或者丁二酸酯的氧化制得。其中，1-丁醇是通过气相水合反应制备的，丁二酸酯是通过底物丁醇和氧化剂氧化反应来制备的。制备出来的正丁酸可以进行蒸馏、结晶等一系列各种工艺过程来提高产品的纯度和精度。