

工业酒精 液体 乙醇 山东省

产品名称	工业酒精 液体 乙醇 山东省
公司名称	泰州市江平油化有限公司
价格	.00/个
规格参数	状态:液体 产品名称:乙醇 产地/产商:山东省
公司地址	泰州市扬州路201号
联系电话	13914403461 13905259259

产品详情

状态	液体	产品名称	乙醇
产地/产商	山东省	规格	工业级
含量	99.5 (%)	包装规格	160kg/桶

【产品名称】

乙醇 (酒精)

【参数】

[分子式] : c2h6o[分子量] : 46

【性质】

本产品为无色透明、易燃易挥发液体。有酒的气味和刺激性辛辣味。溶于水、甲醇、乙醚和氯仿。能溶解许多有机物和若干无机物。具有吸湿性，能与水形成共沸混合物。蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限4.3-19.0% (体积)。无水乙醇相对密度(d420)

0.7893。熔点-117.3 ，沸点78.32 ，折射率(nd20) 1.3614。闪点 (闭杯) 13 。工业乙醇 (含乙醇95%) 折射率(nd15)1.3651。表面张力(20)22.8mn/m。粘度 (20) 1.41mpa.s。蒸气压(20)5.732kpa。比热容 (23) 2.58j/(g.)，闪点12.8 。相对密度(d415.56)

0.816。沸点78.15 ，凝固点-114 。自燃点793 。

【产品质量】

无水酒精符合国家标准 (gb678-90) 名称 优级纯 分析纯 化学纯 可达指标含量 (ch3ch2oh) ， % 99.8 99.7 99.5 99.7 密度 (20) ,g/ml 0.798-0.791 0.798-0.791 0.789-0.791 0.789-0.791 与水混合试验 合格

合格 合格 合格 蒸发残渣， % 0.0005 0.001 0.001 0.001 水分 (h2o) ， % 0.2 0.3 0.5

0.2 酸度 (以h+计) mmol/100g 0.02 0.04 0.1 0.03 甲醇 (ch3oh) ， % 0.02 0.05 0.2

0.03 异丙醇[(ch3)2choh]， % 0.003 0.01 0.05 0.01 羰基化合物 (以co计) ， % 0.003 0.003 0.005

0.003 铁 (fe) ， % 0.00001 - - - 锌 (zn) ， % 0.00001 - - - 还原高锰酸钾物质 (以o计) ， % 0.00025

0.00025 0.0006 0.00025 易碳化物质 合格 合格 合格 合格

【用途】

重要的基础化工原料之一。以乙醇为原料的化工产品达二百余种，广泛用于基本有机原料 (如氯乙醇、乙醚、醋酸乙酯等) 、农药 (如各种有机磷杀虫剂和杀螨剂等) 以及医药、橡胶、塑料、人造纤维、洗涤剂有机化工产品的生产。又是一种重要的有机溶剂，大量用于油漆、染料、医药、油

脂等工业生产。

【毒性和防护】

有毒，蒸气很容易经粘膜吸收，可经口腔、胃壁粘膜、肠吸收而迅速呈现出醇的作用（醉意）。工作场所空气中最高容许浓度，1000ppm(1900mg/m³)。

【包装运输】

工业乙醇用铁桶包装，不得使用镀锌容器。无水乙醇用铁桶或用玻璃瓶外加木箱包装。贮存于阴凉处，防热、防火、防晒，按易燃危险品规定贮运。