

东莞异丙醇批发高纯度异丙醇厂家销售

产品名称	东莞异丙醇批发高纯度异丙醇厂家销售
公司名称	东莞市南恒化工有限公司
价格	9.00/公斤
规格参数	品牌:南恒 型号:NH6226
公司地址	东莞市南城周溪工业区
联系电话	0769-22429115 13612701105

产品详情

东莞异丙醇批发高纯度异丙醇厂家销售

1 基本简介 编辑本段

异丙醇，俗称火酒，常温常压下是一种无色有强烈气味的可燃液体，分子式为 C_3H_8O 。异丙醇是最简单的仲醇，且是丙醇异构体之一。

有类似乙醇、丙酮混合的气味，味微苦，易燃。能与水、乙醇、乙醚和氯仿混溶，不溶于盐溶液。能与水形成共沸混合物(含水12.3%)。易生成过氧化物。低毒，半数致死量(大鼠，经口)2524mg/kg。高浓度蒸气有麻醉性。有刺激性。[1]

2 基本资料 编辑本段

异丙醇

异丙醇

别名：二甲基甲醇；2-丙醇，英文简称：ipa

英文品名：iso-propyl alcohol；isopropanol；dimethylcarbinol；2-propanol俗称ipa

分子式： C_3H_8O ； $(CH_3)_2CHOH$

分子量：60.06 einecs号：200-661-7

rtecs号：nt8050000

brn号：635639

它是正丙醇 $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{OH}$ 的同分异构体。

inchi 1/CH4N2O/C2-1(3)4/H(H4, 2, 3, 4)/F/H2-3H2

cas号：67-63-0

mdl号：mfcD00011674

pubchem号：24896158

3 基本用途 编辑本段东莞异丙醇批发高纯度异丙醇厂家销售

1. 作为有机原料和溶剂有着广泛用途。作为化工原料，可生产丙酮、过氧化氢、甲基异丁基酮、二异丁基酮、异丙胺、异丙醚、异丙醇醚、异丙基氯化物，以及脂肪酸异丙酯和氯代脂肪酸异丙酯等。在精细化工方面，可用于生产硝酸异丙酯、黄原酸异丙酯、亚磷酸三异丙酯、三异丙醇铝以及医药和农药等。作为溶剂，可用于生产涂料、油墨、萃取剂、气溶胶剂等。还可用作防冻剂、清洁剂、调和汽油的添加剂、颜料生产的分散剂、印染工业的固定剂、玻璃和透明塑料的防雾剂等。用作胶黏剂的稀释剂，还用于防冻剂、脱水剂等。异丙醇

异丙醇：异丙醇作为清洗去油剂，mos级主要用于分立器件及中、大规模集成电路，bv-级主要用于超大规模集成电路工艺。

5. 用于电子工业，可用作清洗去油剂。

6. 用作胶黏剂的稀释剂，棉籽油的萃取剂，硝基纤维素、橡胶、涂料、虫胶、生物碱、油脂等的溶剂。还用于防冻剂、脱水剂、防腐剂、防雾剂、医药、农药、香料、印刷行业、化妆品及有机合成等。

7. 是工业上比较便宜的溶剂，用途广，能和水自由混合，对亲油性物质的溶解力比乙醇强。

8. 用于生产二异丙酮、醋酸异丙酯和麝香草酚以及汽油添加剂。

9. 可用于动物源性组织膜的脱脂。

2. 测定钡、钙、铜、镁、镍、钾、钠、锶、亚硝酸、钴等的试剂。色谱分析标准物。作为化工原料，可生产丙酮、过氧化氢、甲基异丁基酮、二异丁基酮、异丙胺、异丙醚、异丙醇醚、异丙基氯化物，以及脂肪酸异丙酯和氯代脂肪酸异丙酯等。在精细化工方面，可用于生产硝酸异丙酯，黄原酸异丙酯、亚磷酸三异丙酯、三异丙醇铝以及医药和农药等。作为溶剂，可用于生产涂料、油墨、萃取剂、气溶胶剂等。还可用作防冻剂、清洁剂、调和汽油的添加剂、颜料生产的分散剂、印染工业的固定剂、玻璃和透明塑料的防雾剂等。

3. 用作油井水基压裂液的消泡剂，空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂

4 东莞异丙醇批发高纯度异丙醇厂家销售