

异丙醇 欣华誉化工公司 买异丙醇

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 异丙醇 欣华誉化工公司 买异丙醇 |
| 公司名称 | 武汉欣华誉化工有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉市东西湖区宏图路38号莱特综合楼608室 |
| 联系电话 | 13971402305 13971402305 |

产品详情

在许多工业和消费产品中，异1丙醇用作低成本溶剂，也用作萃取剂。欧洲溶剂工业集团（ESIG）称，2001年欧洲中间体需求占到异丙1醇消费量的32%，有14%的异1丙醇用作防冰剂，买异丙醇，13%用于油漆和树脂，9%用于药物，4%用于食品和3%用于油墨和粘合剂。异1丙醇还用作油品和胶体的溶剂，以及用于鱼粉饲料浓缩物的制造中。低品质的异1丙醇用在汽车燃料中。异1丙醇作为丙1酮生产原料的用量在下降。有几种化合物是用异丙1醇合成的，如甲基异丁基酮和许多酯。可根据最终用途供应不同品质的异1丙醇。无水异丙1醇的常规质量为99%以上，而专用级异丙1醇含量在99.8%以上（用于香精和药物）。用于制取丙1酮、二异1丙醚、乙1酸异丙1酯和麝香草酚等。在许多情况下可代替乙醇使用。

3.1 品名3.1.1 中文名异丙1醇3.1.2 汉语拼音Yibingchun3.1.3 英文名Isopropyl Alcohol3.2 结构式3.3 分子式与分子量C₃H₈O 60.103.4 CAS号[67-63-0]3.5 来源及含量本品为2-丙醇。3.6 性状本品为无色澄清液体。

本品与水、甲1醇、乙醇或乙1醚能任意混溶。3.6.1 相对密度本品的相对密度（2010年版药典二部附录A韦氏比重秤法）为0.785~0.788。3.6.2 折光率本品的折光率（2010年版药典二部附录F）为1.376~1.379。3.7 鉴别（1）取本品1ml，加碘试液2ml与氢氧化钠试液2ml，振摇，即产生淡黄色沉淀，并产生碘仿的特臭。

（2）取本品5ml，加重铬1酸钾试液20ml，再小心加硫酸5ml，在水浴上缓缓加热，产生的气体能使浸有水杨1醛 - 乙醇溶液（1：10）与30%氢1氧化钠溶液的滤纸变红棕色。

（3）本品的红外光吸收图谱应与对照品的图谱一致（2010年版药典二部附录 C）。3.8 检查3.8.1 酸度取本品50ml，加新沸的冷水100ml，加酚酞指示液2滴，用氢氧化钠滴定液（0.01mol/L）滴定至粉红色30秒不褪色，消耗氢氧化钠滴定液（0.01mol/L）不得过1.4ml。3.8.2 吸光度取本品，照紫外 - 可见分光光度法（2010年版药典二部附录 A）测定，在230nm波长处的吸光度不得大于0.30，在250nm波长处的吸光度不得大于0.10，在270nm波长处的吸光度不得大于0.03，在290nm波长处的吸光度不得大于0.02，在310nm波长处的吸光度不得大于0.01。3.8.3

水不溶性物质取本品2ml，加水8ml，振摇，放置5分钟，溶液应澄清。3.8.4 不挥发物取本品50ml，置105℃恒重的蒸发皿中，在水浴上蒸干后，再在105℃干燥1小时，遗留残渣不得过2.5mg。3.8.5 易氧化物取本品10ml，置比色管中，调节温度至15℃，加高锰酸钾滴定液（0.02mol/L）0.5ml，密塞，摇匀，在15℃静置15分钟，溶液所呈粉红色不得完全消失。3.8.6 易炭化物取硫酸5ml，置干燥的比色管中，冷却至10℃，振摇同时滴加本品5ml（保持溶液温度不得高于20℃），溶液的颜色与黄色1号标准比色液（2010年版药典二部附录 A）比较，不得更深。3.8.7 羰基化合物取本品0.5ml，置磨口比色管中，加2,4-二硝基苯肼溶液（取2,4-二硝基苯肼50mg，加盐酸2ml，用无羰基甲醇稀释至50ml，摇匀）1ml，盖上比色管，摇匀，静置30分钟，加吡啶8ml、水2ml与氢氧化钾-甲醇溶液（取33%氢氧化钾溶液15ml，加无羰基甲醇50ml，混匀）2ml，摇匀，静置30分钟，用无羰基甲醇稀释到25ml，摇匀，所呈暗红色与羰基化合物（CO）杂质标准溶液 0.5ml按同一方法处理后比较，不得更深。

无羰基甲醇的制备：取甲醇2000ml，加2,4-二硝基苯肼10g与盐酸0.5ml，置水浴加热回流2小时，弃去最初的馏出液50ml，收集馏出液于棕色瓶中。

羰基化合物（CO）杂质标准溶液的制备：精密称取丙酮10.43g（相当于CO₂ 5.000g），置含50ml无羰基甲醇的100ml量瓶中，用无羰基甲醇稀释至刻度，摇匀，精密量取2ml，置另一100ml量瓶中，用无羰基甲醇稀释到刻度，摇匀，精密量取2ml，置50ml量瓶中，用无羰基甲醇稀释到刻度，摇匀。3.8.8 水分取本品5g，照水分测定法（2010年版药典二部附录 A）测定，含水分不得过0.5%。3.9 类别药1用辅料，溶剂。3.10 贮藏遮光，密封保存。

1. 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。

2. 用作油井水基压裂液的消泡剂，异丙醇，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，异丙醇生产厂家，能在较低处扩散到相当远的地方，异丙醇别名，遇火源引着回燃。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

异丙醇-欣华誉化工公司-买异丙醇由武汉欣华誉化工有限公司提供。异丙醇-欣华誉化工公司-买异丙醇是武汉欣华誉化工有限公司（xhychem.1688.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。