

上海异丙醇

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：23

异丙醇基本信息： 异丙醇(IPA)又名2-丙醇，是一种有机化合物，化学式是C₃H₈O是正丙醇的同分异构体，为无色透明液体，有似乙醇和**混合物的气味，可溶于水，也可溶于醇、醚、苯、氯仿等多数有机溶剂。化学式C₃H₈O分子量60.095CAS号：67-63-0EINECS号：200-661-7。理化性质 密度0.7855g/cm³熔点：-89.5℃沸点：82.5℃闪点11.7℃CC临界温度：235℃ [1] 临界压力4.76MPa [1] 引燃温度：456℃ [1] 上限V/V12.7 [1] 下限V/V2.0 [1] 外观：无色透明液体溶解性：溶于水、乙醇、**、苯、氯仿等多数有机溶剂泰州异丙醇哪家比较好？上海异丙醇

主要用途 1、作为化工原料，可生产**、过氧化氢、甲基异丁基酮、二异丁基酮、异丙胺、异丙醚、异丙基氯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、异丙醇铝以及医药和农药等，也可用于生产二异**、醋酸异丙酯和麝香草酚以及汽油添加剂。2、作为溶剂是工业上比较廉价的溶剂，用途广，能和水自由混合，对亲油性物质的溶解力比乙醇强，可以作为硝基纤维素、橡胶、涂料、虫胶、生物碱等的溶剂，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。3、作为色谱分析标准物测定钡、钙、铜、镁、镍、钾、钠、锶、亚硝酸、钴等。4、在电子工业中，可用作清洗去油剂。5、油脂行业中，棉籽油的萃取剂，也可用于动物源性组织膜的脱脂。安徽供应异丙醇经销商异丙醇可用于清洗印刷机吗？

异丙醇毒理学数据： 1、急性毒性LD₅₀5000mg/kg大鼠经口3600mg/kg小鼠经口6410mg/kg兔经口12800mg/kg兔经皮）。2、刺激性家兔经皮500mg轻度刺激。家兔经眼100mg24h中度刺激。3、亚急性与慢性毒性大鼠吸入0.27ppm每天24h连续3个月，未见异常1.0ppm每天24h3个月，肾和肝功能出现异常8.4ppm每天24h3个月，肾和肝严重损伤。4、致突变性细胞遗传学分析：酿酒酵母菌200mmol/管5、致畸性大鼠孕后1~19d吸入比较低中毒剂量TCLo7000ppm7h致肌肉骨骼系统发育畸形。6、其他 LDLo人3570mg/kgTDLo人223mg/kg

毒理学数据 1、急性毒性LD₅₀5000mg/kg大鼠经口3600mg/kg小鼠经口6410mg/kg兔经口12800mg/kg兔经皮）。2、刺激性家兔经皮500mg轻度刺激。家兔经眼100mg24h中度刺激。3、亚急性与慢性毒性大鼠吸入0.27ppm每天24h连续3个月，未见异常1.0ppm每天24h3个月，肾和肝功能出现异常8.4ppm每天24h3个月，肾和肝严重损伤。4、致突变性细胞遗传学分析：酿酒酵母菌200mmol/管5、致畸性大鼠孕后1~19d吸入比较低中

毒剂量TCLo7000ppm7h致肌肉骨骼系统发育畸形。6、其他 LDLo人3570mg/kgTDLo人223mg/kg扬州异丙醇哪家比较好？

异丙醇分子结构数据与计算化数据： 摩尔折射率：17.44 [1] 摩尔体积cm3/mol75.9 [1] 等张比容90.2K165.6 [1] 表面张力dyne/cm22.6 [1] 极化率10-24cm36.91 [1] 计算化学数据 疏水参数计算参考值XlogP0.3 [1] 氢键供体数量：1 [1] 氢键受体数量：1 [1] 可旋转化学键数量：0 [1] 互变异构体数量：0拓扑分子极性表面积：20.2 [1] 重原子数量：4 [1] 表面电荷：0 [1] 复杂度：10.8 [1] 同位素原子数量：0 [1] 确定原子立构中心数量：0 [1] 不确定原子立构中心数量：0 [1] 确定化学键立构中心数量：0 [1] 不确定化学键立构中心数量：0 [1] 共价键单元数量：1 [1]淮安异丙醇哪家比较好？甘肃品质异丙醇密度

常州异丙醇哪家比较好？上海异丙醇

分子结构数据 摩尔折射率：17.44 [1] 摩尔体积cm3/mol75.9 [1] 等张比容90.2K165.6 [1] 表面张力dyne/cm22.6 [1] 极化率10-24cm36.91 [1] 计算化学数据 疏水参数计算参考值XlogP0.3 [1] 氢键供体数量：1 [1] 氢键受体数量：1 [1] 可旋转化学键数量：0 [1] 互变异构体数量：0拓扑分子极性表面积：20.2 [1] 重原子数量：4 [1] 表面电荷：0 [1] 复杂度：10.8 [1] 同位素原子数量：0 [1] 确定原子立构中心数量：0 [1] 不确定原子立构中心数量：0 [1] 确定化学键立构中心数量：0 [1] 不确定化学键立构中心数量：0 [1] 共价键单元数量：1 [1]上海异丙醇

江阴澳清化工有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的化工中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，江阴澳清化工供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！