

华潍新材料 山东丁醚厂家 高密丁醚

产品名称	华潍新材料 山东丁醚厂家 高密丁醚
公司名称	潍坊华潍新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区宝通东街
联系电话	13506466784

产品详情

化学性质具有醚的一般化学性质。氧化和硝化时醚键发生断裂。将丁醚与磷酸和碘化钾的混合物加热时，生成碘代丁烷。与四氯一起加热生成氯化物。氯化时生成二氯代丁醚。丁醚也能形成的过氧化物。

潍坊华潍新材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料，是潍坊的液体化工经销商之一，欢迎新老客户来电咨询！潍坊华潍新材料有限公司欢迎新老客户来电咨询！

制备 由正丁醇用硫酸脱水而得将丁醇、硫酸加入反应锅，加热搅拌，温度上升至110 左右开始回流，丁醚生产商，并分出水分。随着反应的进行，不断分出水分，温度也逐渐升高，到达135 时反应基本完成。用水洗涤、硫酸洗涤，再用水洗涤，无水氯化钙干燥，蒸馏，收集139-142 馏分，得丁醚。

正丁醇在三氯化铁、硫酸铜或氧化铝上进行催化脱水制取。微波常压法合成正丁醚
在100mL圆底烧瓶中依次加入31ml 正丁醇、4.5mL浓H2SO4和两小粒沸石，山东丁醚厂家，摇匀。将圆底烧瓶置于微波炉内的玻璃平台上，用空气冷凝管穿过微波炉顶的小孔与其相连。空气冷凝管的上口接分水器，再接水冷凝管。使用400w微波辐射20min。待反应物冷至室温，先用15ml饱和盐洗一次，再分别用15ml饱和CaCl2洗两次，用无水CaCl2干燥过夜后，减压（水泵）蒸馏收集107 ~ 110 的馏分即为无色透明液体正丁醚。

潍坊华潍新材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料，是潍坊的液体化工经销商之一，欢迎新老客户来电咨询！

物性数据 性状：无色液体，微有醚的气味 沸点（ ，101.3kPa）：142.2 熔点（ ）：-97.9
相对密度（g/mL，20/4 ）：0.7725 相对密度（g/mL，20/20 ）：0.7694
相对蒸汽密度（g/ml，空气=1）：4.48 折射率（n₂₀;CD）：1.3992 折射率（n₂₅;C）：1.3968
黏度（mPa·s，15 ）：0.741 黏度（mPa·s，30 ）：0.602 闪点（ ，高密丁醚，开口）：37.8
闪点（ ，闭口）：25 燃点（ ）：194.4 蒸发热（KJ/kg）：375.1 蒸发热（KJ/mol）：34.45

蒸气压 (kPa, 127.7) : 76.06 蒸气压 (kPa, 29.7) : 1.93 体膨胀系数 (K-1) : 0.0008722.
溶解性: 能与乙醇和醚混溶, 几乎不溶于水。20 时在水中溶解0.03%; 水在丁醚中溶解0.19%。23.
相对密度 (25 , 4) : 0.764124. 临界温度 () : 310.8525. 临界压力 (MPa) : 3.026.
偏心因子: 0.46727. 溶度参数(J · cm) 0.5 : 15.96928. van der Waals面积 (cm · mol) : 1.288 × 101029. van
der Waals体积 (cm · mol) : 91.92030. 气相标准燃烧热 (焓) (kJ · mol) : -5387.131.
气相标准声称热 (焓) (kJ · mol) : -333.432. 液相标准燃烧热 (焓) (kJ · mol) : -53426333.
液相标准声称热 (焓) (kJ · mol) : -377.9034. 液相标准热焓 (J · mol · K) : 278.2

潍坊华潍新型材料有限公司主要经营苯类、醇类、酮类、酯类等化工原料, 是潍坊的液体化工经销商之一, 欢迎新老客户来电咨询!

华潍新型材料(图)-山东丁醚厂家-

高密丁醚由潍坊华潍新型材料有限公司提供。潍坊华潍新型材料有限公司实力不俗, 信誉可靠, 在山东潍坊的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。华潍新型材料带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌, 共创美好未来!