

四氢呋喃 江苏长春 99.97 (%)

产品名称	四氢呋喃 江苏长春 99.97 (%)
公司名称	山东夸克化工有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	产地/厂商:丽硕化工 含量 :99.97 (%) 产品等级:一等品
公司地址	山东省淄博市桓台县果里镇黄山路422号院内2号楼 (办公B) 409室 (注册地址)
联系电话	18615118753 18615118753

产品详情

产地/厂商	江苏长春	含量	99.97 (%)
产品等级	一等品	执行质量标准	国标
CAS	109-99-9		

一、物质常数

中文名称：四氢呋喃别名：1, 4-环氧丁烷；氧杂环戊烷

外观与性状：无色透明液体，有yimi气味色度：5apha-10apha

纯度：99.90%-99.95%水分含量：50ppm-100ppm

分子量：72.1过氧化物：0-2ppm

折射率:1.405稳定性：稳定

沸点：65.4 熔点:-108.56

蒸汽压：15.20kpa/15 闪点：-20

密度：相对密度（水=1）0.8892；相对密度（空气=1）2.5

溶解性：溶于水、乙醇、yimi、丙酮、苯等多数有机溶剂

二、主要用途

四氢呋喃对许多有机物有良好的溶解性，它能溶解除聚乙烯，聚丙烯及氟树脂以外的所有有机化合物，特别是对聚氯乙烯，聚偏氯乙烯，和吡啶有良好的溶解作用，被广泛用作反应性溶剂，有“溶剂”之称，也是一种重要的有机化工及精细化工原料，其主要的用途汇总如下：

- 1、在加压下与氯化氢作用生成1,4-二氯丁烷。用作天然和合成树脂（特别乙烯基树脂）的溶剂，也用于制丁二烯、己二腈、己二酸、己二胺等；
- 2、广泛应用于树脂溶剂（磁带涂层、pvc表面涂层、清洗pvc反应器、脱除pvc薄膜、玻璃纸涂层、塑料印刷油墨、热塑性聚氨酯涂层）；
- 3、反应溶剂（格式试剂、烷基碱金属化合物和芳基碱金属化合物、氢化铝和氢化硼、甾族化合物和大分子有机聚合物）；
- 4、化学中间产物（聚合生成ptmeg、天然气加味剂）；色谱溶剂（凝胶渗透色谱法）；
- 5、作为常用溶剂，四氢呋喃已普遍用于表面涂料，保护性涂料，油墨，萃取剂和人造革的表面处理，四氢呋喃是生产聚四亚甲基醚二醇（ptmeg重要原料，也是制药行业的主要溶剂）；
- 6、用作合成医药原料、中间体。如四氢噻吩1,4-二溴丁烷 麦芽酚 异植物醇 丁基磺酸内酯 苯丁锡 四螨嗪 三唑锡悬浮剂 红霉素琥珀酸乙酯 苯丙氨酯 yansuanqumaduo 炔雌醚 炔诺酮 左炔诺孕酮 米非司酮；
- 7、色谱溶剂。如凝胶渗透色谱法。