

# 无水乙醇 分析纯AR 试剂 铁塔 厂家直销

产品名称	无水乙醇 分析纯AR 试剂 铁塔 厂家直销
公司名称	莱阳经济技术开发区精细化工厂
价格	面议
规格参数	产品规格:500ml 含量: 99.7% CAS:64-17-5
公司地址	山东省烟台市莱阳市长江路79号
联系电话	0535-4830832 13953515145

## 产品详情

### 【无水乙醇】

无色澄清液体。有灼烧味。易流动。极易从空气中吸收水分，能与水和氯仿等多种有机溶剂以任意比例互溶。能与水形成共沸混合物（含水4.43%），共沸点78.15。相对密度（d<sub>20</sub>）0.789。熔点-114.1。沸点78.5。折光率（n<sub>20D</sub>）1.361。闭杯时闪点（在规定结构的容器中加热挥发出可燃气体与液面附近的空气混合，达到一定浓度时可被火星点燃时的温度）13。易燃。

### 【存储方法】

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱金属、胺类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

### 【应用领域】

乙醇是重要的有机溶剂，广泛用于医药、涂料、卫生用品、化妆品、油脂等各个方法，占乙醇总耗量的50%左右。乙醇是重要的基本化工原料，用于制造乙醛、乙二烯、乙胺、乙酸乙酯、乙酸、氯乙烷等等，

并衍生出医药、染料、涂料、香料、合成橡胶、洗涤剂、农药等产品的许多中间体，其制品多达300种以上，乙醇作为化工产品中间体的用途正在逐步下降，许多产品例如乙醛、乙酸、乙基乙醇已不再采用乙醇作原料而用其他原料代替。75%的乙醇水溶液具有强杀菌能力，是常用的消毒剂。经过专门精制的乙醇也可用于制造饮料。与甲醇类似，乙醇可作能源使用。有的国家已开始单独用乙醇作汽车燃料或掺到汽油（10%以上）中使用以节约汽油。