

# 工业级无水乙醇 荆州酒精 湖北凌科化工

产品名称	工业级无水乙醇 荆州酒精 湖北凌科化工
公司名称	湖北凌科化工科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区民意上街50号1-3层5322室
联系电话	18327259517

## 产品详情

(1) 工业酒精生产严重过剩，供需不平衡。由于全国食粮、甘蔗，大幅度增产，酒精产业有满意的资料，再加上酒精、白酒的高税收，已成为地方财政的主要来源，一些区域在程度上盲目扩产跟新建酒精生产项目，丙二醇工业级，使工业酒精产量增加速度大大高于国民经济整体增加速度，实际市场需要量缺乏酒精总产量的一半。工业酒精的盲目建设给国家、公司带来了非常严重的后果。

### 工艺条件

**温度。**温度在于乙醇生成速率达到值，温度太低:乙烯转化率受催化剂活性限度而偏低，温度太高，反应受平衡限度。

**压力。**增加压力，使乙醇生成速度增加，但也会加速聚合物的生成，因而压力的增加有一定的限度。

**乙烯与水的比例。**乙烯与水的克分子比值高有利于乙烯的转化。

**空速，**体积空速增加，95食用酒精，乙醇的产率也增加，但相对来说循环操作费用也有所增加。

**原料乙烯浓度，**乙烯浓度越高，对反应越有利。常用聚合级纯度的乙烯作原料，但从经济性考虑亦可采用80%乙烯作原料。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，工业级无水乙醇，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止利用易产生火花的机械设备跟工具。储区应备有泄漏应急处理设备跟合适的收容材料。

工业酒精和食用酒精的主要成分都是乙醇，他们的区别要从生产途径来说。

食用酒精使用粮食和酵母菌在发酵罐里经过发酵后，经过过滤、精馏来得到的产品，通常为乙醇的水溶液，或者说是水和乙醇的互溶体，食用酒精里不含有对人体有毒的苯类和。

发酵法 是利用淀粉质原料或糖质原料，酒精，在微生物的作用下生成酒精，根据原料的不同，又可分为

：A.淀粉质原料发酵生产酒精 这是我国当前生产酒精的主要方法，它是利用薯类、谷物及植物等含淀粉的原料，在微生物的作用下将淀粉水解为葡萄糖，再进一步发酵生成酒精。整个生产过程包括原料蒸煮、糖化剂制备、糖化、酒母制备、发酵及蒸馏等工序。糖蜜原料发酵生产酒精 直接利用糖蜜中的糖分，经过稀释并添加部分营养盐，借酒母的作用发酵生成酒精。