

# 工业无水乙醇 湖北凌科化工

产品名称	工业无水乙醇 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

湖北凌科化工科技有限公司位于四通八达的湖北省武汉市，地理条件优越，交通发达，物流交通网络可完全覆盖湖北省内和周边县市。我们着力以质求进，以实求真，不断开拓进取，并一如既往地为您提供优质的产品与服务，热忱欢迎海内外同仁加盟合作，共创美好大业。

毒用品体积分数99.5%以上的酒精称为无水酒精。生物学中的用途：叶绿体中的色素能溶在有机溶剂无水乙醇（或丙酮）中，所以用无水乙醇可以提取叶绿体中的色素。95%的酒精用于擦拭紫外线灯。这种酒精在医院常用，而在家庭中则只会将其用于相机镜头的清洁。70%~75%的酒精用于消毒。这是因为，过高浓度的酒精会在细菌表面形成一层保护膜，阻止其进入细菌体内，难以将细菌彻底杀死。若酒精浓度过低，虽可进入细菌，但不能将其体内的蛋白质凝固，同样也不能将细菌彻底杀死。其中75%的酒精消毒效果很好。40%~50%的酒精可预防褥疮。长期卧床患者的背、腰、臀部因长期受压可引发褥疮，如按1摩时将少许40%~50%的酒精倒入手心，均匀地按摩患者受压部位，就能达到促进局部血液循环，防止褥疮形成的目的。25%~50%的酒精可用于物理退热。高烧患者可用其擦身，达到降温的目的。因为用酒精擦拭皮肤，能使患者的皮肤血管扩张，增加皮肤的散热能力，酒精蒸发，吸热，使病人人体表面温度降低，症状缓解。注意：酒精浓度不可过高，否则可能会刺激皮肤，并吸收表皮大量的水分。

### 分批萃取精馏(BED)

则无以上缺点，且可以同时具备分批精馏与萃取精馏两者的优点。其工艺特点是连续萃取精馏至少需要3个精馏塔的工艺来完成：乙醇稀溶液富集到共沸组成(乙醇质量分数95.7%)，萃取精馏回收无水乙醇，回收溶剂以循环使用。并且连续萃取精馏法只适于原料组成固定的、规模较大的连续生产中。而且设备投资少，仅用单塔可完成原料富集、萃取精馏和溶剂回收3项任务；且精密度高，可根据实际生产的需求，灵活地调节产品纯度；节省操作成本、无需连续操作；此设备也可用于回收其他有机溶剂。

燃料乙醇一般是指体积分数达到 99.5%以上的无水乙醇，是

良好的辛烷值调和组分和汽油增氧剂，燃烧乙醇汽油能够有效减少汽车尾气中的PM2.5和CO[1]，其作为可再生液体燃料的代表之一，可补充化石燃料资源，工业无水乙醇，降低石油资源对外依存度，减少温室气体和污染物排放，近年来受到shijiegeguo的广泛关注。自巴西、美国率先于20世纪70年代中期大力推行燃料乙醇政策以来，加拿大、法国、西班牙、瑞典等国纷纷效仿，目前以甘蔗、玉米为原料的第1代燃料乙醇产业已经形成规模，燃料乙醇已经成为世界消费量最大的生物燃料。