

武汉无水乙醇零售 湖北无水乙醇批发厂家

产品名称	武汉无水乙醇零售 湖北无水乙醇批发厂家
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:中水 湖北:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

无水乙醇(Ethanol absolute)，是指纯度较高的乙醇水溶液。一般情况下，一般称浓度为99.5%的乙醇溶液为无水乙醇，无水乙醇是乙醇和水的混合物。

无水乙醇中文名：无水乙醇

无水乙醇纯度：99.5%

乙醇外观：无色透明液体，有特殊芳香味

分子式：CHO

分子量：46.07

CAS登录号：64-17-5

无水乙醇侵蚀性强，可使血红蛋白、血管内皮细胞脱水、原生质沉淀、血管壁内皮细胞层剥脱、血管壁内弹性膜层节段性损坏，这些过程联合在一起，可迅速引起病灶的组织坏死和血栓形成。这种侵蚀作用是无水乙醇血管畸形的机制。对于正常组织如神经、肌肉或结缔组织，要注意避免无水乙醇进入其供血动脉而导致正常组织坏死。因此，无水乙醇血管畸形由经验丰富的专科操作，不恰当地应用无水乙醇，或使用经验不足，可能导致严重的并发症或高并发症率，甚至灾难性的后果。

a.用无水乙醇清洗完气路后，应考虑管路内壁是否有不被乙醇溶解的污染物。如没有，可加热管线并用干燥气体对其吹扫，将管线装回原气路待用。

乙醇是重要的有机溶剂，广泛用于、涂料、卫生用品、化妆品、油脂等各个方面，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、乙烯、乙胺、乙酸乙酯、乙酸、氯乙烷等等，并衍生出、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。

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)中，所以用无水乙醇可以提取叶绿体中的色素。

提示：目前多数免洗洗手液均含有高浓度酒精（无水乙醇），浓度在60%-80%之间。市面上还有一些产品标识不含酒精，但有可能含有异丙醇。异丙醇是易燃液体，属于航空运输的危险品，旅客不能托运，也不能随身携带。

急救措施：

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

为什么要将无水乙醇防止在阴凉、通风的库房，相信不少小伙伴们都十分好奇利用生物能源转化生产乙醇能缓解非再生化石能源日渐枯竭带来的能源压力。来源广泛的纤维素将是很有潜力的生产乙醇原料。然而由于各种原因，一般的发酵法生产乙醇成本较高，乙醇生产难以规模化。联合生物加工，一体化程度高，能有效降低生产成本，未来发展前景广阔。

无水乙醇也是常用的传统清洗产品，多数用在电子工业领域，比如光学镜片清洗，电子元件等，但其挥发性极强，伴有强烈性气味，使人不适。

储存注意事项：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。