

醋酸 冰醋酸 冰乙酸 乙酸

产品名称	醋酸 冰醋酸 冰乙酸 乙酸
公司名称	厦门立致贸易有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	型号:工业 产品等级:一级品 含量 ≥ :99 (%)
公司地址	厦门市集美区碑头路21号第十幢210室
联系电话	13063089559

产品详情

型号	工业	产品等级	一级品
含量 ≥	99 (%)	密度	144-25 (g/cm3)
执行质量标准	国标	CAS	2353

乙酸又称醋酸，广泛存在于自然界，它是一种[有机化合物](#)，是典型的[脂肪酸](#)。被公认为[食醋](#)内酸味及刺激性气味的来源。在家庭中，乙酸稀[溶液](#)常被用作除垢剂。食品工业方面，在[食品添加剂](#)列表e260中，乙酸是规定的一种酸度调节剂。

纯的无水乙酸（冰醋酸）是无色的吸湿性液体，[凝固点](#)为16.6 ° c (62 ° f)，凝固后为无色晶体。尽管根据乙酸在水溶液中的离解能力它是一个[弱酸](#)，但是乙酸是具有[腐蚀性](#)的，其蒸汽对眼和鼻有刺激性作用。乙酸是一种简单的羧酸，是一个重要的化学试剂。乙酸也被用来制造[电影胶片](#)所需要的[醋酸纤维素](#)和木材用[胶粘剂](#)中的聚乙酸乙烯酯，以及很多合成纤维和[织物](#)。

乙酸在[常温](#)下是一种有强烈[刺激性](#)酸味的[无色液体](#)。乙酸的[熔点](#)为16.6 （289.6k）。[沸点](#)117.9 （391.2 k）。相对[密度](#)1.05，[闪点](#)39，[爆炸极限](#)4% ~ 17%（体积）。纯的乙酸在低于熔点时会冻结成[冰](#)状晶体，所以无水乙酸又称为冰醋酸。乙酸易[溶](#)于水和乙醇，其水溶液呈弱[酸性](#)。[乙酸盐](#)也易溶于水。下为[中华人民共和国](#)关于工业乙酸的[国家标准](#)

易错点

乙酸与“蚁酸”“己酸”不同 [蚁酸](#)(formic acid) =[甲酸](#)(methanoic acid) 化学式：hcooh (hco2h) [羊油酸](#)(caproic acid) =[己酸](#)(hexanoic acid)（百度小词典中译“乙酸”为“caproic acid”有误）化学式ch3(ch2)4cooh乙酸（acetic acid）

