

# 工业冰醋酸 工业级 一级品

产品名称	工业冰醋酸 工业级 一级品
公司名称	济南鑫伟达化工有限公司第一分公司
价格	3100.00/吨
规格参数	型号:工业级 产品等级:一级品 产地/厂商:河南顺达
公司地址	济南市天桥区东工商河路52号
联系电话	13188942288

## 产品详情

型号	工业级	产品等级	一级品
产地/厂商	河南顺达	含量	98 ( % )
密度	1.0492 ( g/cm3 )	执行质量标准	国标
CAS	64-19-7		

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。乙酸既是常用的名称，也是国际纯粹与应用化学联合会（iupac）规定的官方名称。俗称醋酸（acetic acid），该名称来自于拉丁文中的表示醋的词“acetum”。无水的乙酸在略低于室温的温度下（16.7℃），能够转化为一种具有腐蚀性的冰状晶体，故常称无水醋酸为冰醋酸。乙酸的实验式为 $CH_2O$ ，化学式为 $C_2H_4O_2$ 。常被写为 $CH_3-COOH$ 、 $CH_3COOH$ 或 $CH_3CO_2H$ 来突出其中的羧基，表明更加准确的结构。失去H后形成的离子为乙酸根阴离子。乙酸最常用的正式缩写是 $AcOH$  或  $HOAc$ ，其中 $Ac$ 代表了乙酸中的乙酰基（ $CH_3CO$ ）。酸碱中和反应中也可以用 $HAc$ 表示乙酸，其中 $Ac$ 代表了乙酸根阴离子（ $CH_3COO$ ），但很多人认为这样容易造成误解。上述两种情况中， $Ac$ 都不应与化学元素中铜的缩写混淆。

冰醋酸是最重要的有机酸之一。主要用于醋酸乙烯、醋酐、醋酸纤维、醋酸酯和金属醋酸盐等，也用作农药、医药和染料等工业的溶剂和原料，在照相药品制造、织物印染和橡胶工业中都有广泛用途。冰醋酸是重要的有机化工原料之一，它在有机化学工业中处于重要地位。醋酸广泛用于合成纤维、涂料、医药、农药、食品添加剂、染织等工业，是国民经济的一个重要组成部分。冰醋酸按用途又分为工业和食用两种，食用冰醋酸可作酸味剂、增香剂。可生产合成食用醋。用水将乙酸稀释至4-5%浓度，添加各种调味剂而得食用醋。其风味与酿造醋相似。常用于番茄调味酱、蛋黄酱、醉米糖酱、泡菜、干酪、糖食制品等。使用时适当稀释，还可用于制作蕃茄、芦笋、婴儿食品、沙丁鱼、鲑鱼等罐头，还有酸黄瓜、肉汤羹、冷饮、酸法干酪用于食品香料时，需稀释，可制作软饮料，冷饮、糖果、焙烤食品、布丁类、胶媒糖、调味品等。作为酸味剂，可用于调饮料、罐头等。洗涤通常使用的冰醋酸，浓度分别为28%，56%，99%的。如果买的是冰醋酸，把28cc的冰醋酸加到72cc的水里，就可得到28%的醋酸。更常见的是它以56%的浓度出售，这是因为这种浓度的醋酸只要加同量的水，即可得到28%的醋酸。浓度大于28%的醋酸会损坏醋酸纤维和代纳尔

纤维.草酸是有机酸中的强酸之一，在高锰酸钾的酸性溶液中，草酸易被氧化生成二氧化碳和水.草酸能与碱类起中和反应，生成草酸盐.醋酸也一样，28%的醋酸具有挥发性，挥发后使织物是中性；就象氨水可以中和酸一样，28%的醋酸也可以中和碱.碱也会导致变色.用酸（如28%的醋酸）即可把变色恢复过来.这种酸也常用来减少由丹宁复合物、茶、咖啡、果汁、软饮料以及啤酒造成的黄渍.在去除这些污渍时，28%的醋酸用在水和中性润滑剂之后，可用到最大程度.