

# 武汉冰醋酸 食品级乙酸 酸度调节剂 复合调味料

产品名称	武汉冰醋酸 食品级乙酸 酸度调节剂 复合调味料
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:湖北 CAS:64-19-7
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

乙酸俗称醋酸 (AcOH)，因是醋的主要成分而得名，为最重要的脂肪酸之一。自然界中一般以游离形式或酯的形式存在于许多植物中。分子式C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>，分子量60.05。纯乙酸为无色液体，有刺激性味。熔点16.6℃，沸点117.9℃，相对密度1.049(20/4℃)。溶于水、乙醇、甘油、乙醚和四氯化碳;不溶于二硫化碳。无水醋酸低温时凝固成冰状，俗称冰醋酸。具腐蚀性。为弱有机酸，具有酸的通性，并可与醇发生酯化反应。

【用途一】主要用于制备醋酐、醋酸乙烯、乙酸酯类、金属醋酸盐、氯乙酸、醋酸纤维素等，也用作溶剂

【用途二】用于合成醋酸乙烯、醋酸纤维、醋酸酯、金属醋酸盐及卤代醋酸，也是制药、染料、农药及有机合成的重要原料【用途三】用作分析试剂、溶剂及浸洗剂【用途四】用于生产醋酸乙酯、食用香料、酒用香料等【用途五】常用作分析试剂、通用溶剂和非水滴定溶剂及色层分析试剂，也用于有机合成

【用途六】作酸味剂，可用于复合调味料，配制醋、罐头、果冻和干酪，按生产需要适量使用。还可作曲香酒的增香剂，使用量为0.1~0.3g/kg。【用途七】乙酸是大宗化工产品，是最重要的有机酸之一。主要用于生产乙酸乙烯、乙酐、乙酸酯及乙酸纤维素等。聚乙酸乙烯酯可制成薄膜和粘合剂，也是合成纤维维纶的原料。乙酸纤维素可制造人造丝和电影胶片。低级醇形成的乙酸酯是优良的溶剂，广泛用于油漆工业。乙酸是氧化反应的良好溶剂(例如用于对二甲苯氧化生产对苯二甲酸)。乙酸是有机合成工业的重要原料，用于合成乙酐、丙二酸二乙酯、乙酰乙酸乙酯、卤代乙酸等，也可制造药物如阿司匹林、农药2,4-滴等。还用于生产乙酸盐，如锰、钠、铅、铝、锌、钴等金属的盐，广泛用作催化剂，织物染色及皮革鞣制工业中的助剂。如乙酸铝是媒染剂、医药用的消毒剂和收剑剂；乙酸铅是油漆颜色铅白；四乙酸铅是有机合成试剂。可使1,2-二醇氧化成醛或酮；乙酸钠、乙酸钾是生物化学上普遍应用的缓冲剂。在食品工业中,乙酸用作酸化剂,增香剂和香料.制造合成食醋时,用水将乙酸稀释至4-5%浓度,添加各种调味剂,风味与醇造醋相似,制造时间短,价格便宜.乙酸有强腐蚀性.对皮肤有刺激痛,发水泡.属二级有机酸性腐蚀物品。【用途八】分析试剂，制造乙酸盐。