

柠檬酸，用于食品，化工，环保等行业

产品名称	柠檬酸，用于食品，化工，环保等行业
公司名称	杨光辉（个人会员）
价格	.00/个
规格参数	等级:工业级 类型:一水柠檬酸 产品等级:优级品
公司地址	中国 山东 东营市东营区 山东省东营市东营区
联系电话	86 0546 13905468770

产品详情

等级	工业级	类型	一水柠檬酸
产品等级	优级品	含量	99（%）
产地/厂商	山东	用途	用于食品，化工，医药
执行质量标准	9001-47	CAS	77-92-9

.用于食品工业

因为柠檬酸有温和爽快的酸味，普遍用于各种饮料

、[汽水](#)、[葡萄酒](#)

、糖果、点心、饼干、罐头果汁、乳制品等食品的制造。在所有有机酸的市场中，柠檬酸市场占有率70%以上，到目前还没有一种可以取代柠檬酸的酸味剂。

一分子结晶水柠檬酸主要用作清凉饮料、果汁、[果酱](#)、[水果糖](#)和罐头等的酸性[调味剂](#)，也可用作食用油的[抗氧化剂](#)

。同时

改善食品的感

官性状，增强食欲和促进体

内钙、磷物质的消化吸收。无水柠檬酸大量用于[固体饮料](#)

。柠檬酸的盐类如柠檬酸钙和[柠檬酸铁](#)

是某些食品中需要添加钙离子和铁离子的强化剂。柠檬酸的酯类如柠檬酸三乙酯可作无毒增塑剂，制造食品包装用塑料薄膜，是饮料和食品行业的酸味剂2.用于化工、制药和纺织业。柠檬酸在化学技术上可作化学分析用试剂，用作实验试剂

、色谱分析试剂及生化试剂；用作[络合剂](#)，掩蔽剂；用以配制[缓冲溶液](#)

。采用柠檬酸或柠檬酸盐类作助洗剂，可改善洗涤产品的性能，可以迅速和沉淀金属离子，防止污染物重新附着在织物上，保持洗涤必要的[碱性](#)

；使污垢和灰分散和悬浮；提高表面活性剂的性能，是一种优良的螯合剂。

服装的[甲醛](#)

污染已是

很敏感的问题，柠

柠檬酸和改性柠檬酸可制成一种无甲醛防皱整顿剂，用于纯棉织物的[防皱整理](#)。不仅防皱效果好，而且成本低。3.用于环保柠檬酸-[柠檬酸钠](#)缓冲液用于烟气[脱硫](#)

。我国煤炭资源丰富，是构成能源的主要部分，然而一直缺乏有效的烟气脱硫工艺，导致大气so₂污染严重。目前，我国so₂年排放量已近4000万吨，研究有效的脱硫工艺，实为当务之急。柠檬酸-柠檬酸钠缓冲溶液由于其蒸气压低、无毒、化学性质稳定、对so₂吸收率高等原因，是极具开发价值的脱硫吸收剂。