无水柠檬酸

产品名称	无水柠檬酸
公司名称	上海蓝平实业有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区
联系电话	86-02160646641

产品详情

上海蓝平实业有限公司优质生产商，柠檬酸的厂家电话，柠檬酸的CAS号，柠檬酸的详细说明，柠檬酸上海最新报价，柠檬酸的价格，柠檬酸的作用，柠檬酸厂家总代理，柠檬酸厂家最新报价，柠檬酸的添加量。

英文：Citricacid分子式：C6H8O7分子量：192.13无水**CAS**：77-92-9。

性状：无色半透明结晶粉末，无臭，易溶于水，有特殊酸味。一水物在空气中易风化。

主要用途：酸化剂，螯合剂，分散剂，抗氧化增效剂，增香剂，果酱凝结剂，水果护色剂。

柠檬酸是有机酸中第一大酸，由于物理性能、化学性能、衍生物的性能，是广泛应用于食品、医药、日化等行业最重要的有机酸。

1.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,防腐剂。

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；可用作测试建筑陶瓷瓷砖的耐酸性的试剂。

服装的甲醛污染已是很敏感的问题，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。

用于化妆品

柠檬酸属于果酸的一种，主要作用是加快角质更新，常用于乳液、乳霜、洗发精、美白用品、抗老化用品、青春痘用品等。角质的更新有助于皮肤的中黑色素的剥落，毛孔的收细，黑头的溶解等。例如碧欧泉活泉舒敏洁面摩丝，令皮肤柔软、舒适，肤色清新、纯净。

质量指标：

指标名称	英国药典BP-93	检验结果
外观	无色或白色结晶颗粒或粉末	无色或白色结晶颗粒或粉末
溶解度	符合试验	通过试验
含量%	99-100	≥99．5
酸碱度	通过试验	通过试验
硫酸盐≤（PPM）	150	≤120
重金属（以Pb计）≤	10	≤8
草酸盐≤（PPM）	350	≤200
易碳化合物	符合标准	符合标准
氯化物	50	≤35
铁	50	≤30
钙	≤200	≤200
水份%	≤1	≤0.8

上海蓝平实业有限公司诚信经营，欢迎新老客户致电洽谈！ 联系人：刘小姐 021-60646635/62822669 13501944221 QQ：1323489534 旺旺号：ling194125