

# 柠檬酸厂家报价

产品名称	柠檬酸厂家报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	5.00/1kg
规格参数	产品名称:柠檬酸 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

柠檬酸厂家,柠檬酸生产厂家,柠檬酸,食品级柠檬酸厂家,食品级柠檬酸生产厂家

### 简介

中文名 柠檬酸

外文名 Citric Acid

别名枸橼酸 3-羧基-3-羟基戊二酸 2-羟基丙烷-1,2,3-三羧酸

化学式  $C_6H_8O_7$

分子量 192.13

CAS登录号 77-92-9

EINECS登录号 201-069-1

### 性状

白色结晶性粉末，无臭、味极酸，易溶于水

### 用途

柠檬酸是世界上用生物化学方法生产的产量最大的有机酸，柠檬酸及盐类是发酵行业的支柱产品之一，主要用于食品工业，如酸味剂、增溶剂、缓冲剂、抗氧化剂、除腥脱臭剂、风味增进剂、胶凝剂、调色剂等。

柠檬酸是通过微生物发酵生产的有机酸，在洗涤剂生产当中进行应用比较广泛，其自身的特异性以及螯合作用发挥起到了积极作用。

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。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。

柠檬酸与80℃温度联合作用具有良好杀灭细菌芽孢的作用，并可有效杀灭血液透析机管路中污染的细菌芽孢。

动物采食柠檬酸可减少病原体的增殖和抑制有毒代谢产物产生，提高动物应激力。

柠檬酸是一种天然防腐剂。由于柠檬酸可降低饲料的pH，有害微生物的增殖及毒素的产生受到抑制，有明显的防霉作用。作抗氧化剂的增效剂，将柠檬酸与抗氧化剂混合使用，可提高抗氧化效果，阻止或延缓饲料氧化，提高配合饲料的稳定性并延长贮存期。