

# 常年经营潍坊英轩产酸味剂清洗剂 一水柠檬酸

产品名称	常年经营潍坊英轩产酸味剂清洗剂 一水柠檬酸
公司名称	济南智恒致远化工科技有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	品牌:英轩 型号:一水 产地:潍坊
公司地址	济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼二楼161号
联系电话	053188778837 13953148928

## 产品详情

柠檬酸

中文名：柠檬酸

别名：枸橼酸

外文名：Citric Acid

外观：白色结晶颗粒或粉末

化学式：CHO

分子量：192.13

CAS登录号：77-92-9

EINECS登录号：201-069-1

密度：1.542 g/cm

水溶性：易溶于水

沸点：175 分解

熔点：153 （失水）

柠檬酸又称枸橼酸，是一种重要的有机酸，在室温下，柠檬酸为无色半透明晶体或白色结晶性粉末，无臭，有很强的酸味。易溶于水。根据其含水量的不同，分为一水柠檬酸和无水柠檬酸。其钙盐在冷水中比热水中易溶解，此性质常用来鉴定和分离柠檬酸。结晶时控制适宜的温度可获得无水柠檬酸。

应用：

食品工业

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。

金属清洗

柠檬酸的酸性相对比较弱，对设备腐蚀性小。柠檬酸清洗的安全可靠性比较强，废液也容易处理，对人体不会造成危害。

精细化工领域

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。

用作实验试剂、色谱分析试剂。

用作络合剂，掩蔽剂；用以配制缓冲溶液。

杀菌及凝血过程

枸橼酸根离子与钙离子能形成一种难于解离的可溶性络合物，因而降低了血中钙离子浓度，使血液凝固受阻。

动物养殖

提高采食量促进营养物质消化吸收

促进肠道菌群健康

增强机体抗应激和免疫能力

作防霉剂和抗氧化剂