

# 柠檬酸 工业级柠檬酸 一水柠檬酸 食用级柠檬酸

产品名称	柠檬酸 工业级柠檬酸 一水柠檬酸 食用级柠檬酸
公司名称	上海实诚化工有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	型号:scch 产品等级:优级品 产地/厂商:湖南、山东
公司地址	中国 上海市宝山区 聚丰园
联系电话	86 021 57274448 15800944866

## 产品详情

型号	scch	产品等级	优级品
产地/厂商	湖南、山东	含量	99 ( % )
密度	1.542 ( g/cm3 )	执行质量标准	国标

99 产品规格:工业级，执行标准:工业级

分子式:  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

别名：枸橼酸

生产产地：湖南

物化性质：无色结晶或白色晶状粉末

主要用途：主要用于食品、饮料行业作为酸味剂、调味剂及防腐剂、保鲜剂。还要在化工行业、化妆品行业及洗涤行业中用作抗氧化剂、增塑剂、洗涤剂等。

【物理性质】相对密度1.542g/cm<sup>3</sup>，熔点153（失水），柠檬酸为无色半透明晶体或白色颗粒或白色结晶性粉末,无臭、味极酸,易溶于水和乙醇，水溶液显酸性。柠檬酸结晶形态因结晶条件不同而不同，有无水柠檬酸C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>也有含结晶水的柠檬酸2C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O、C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·H<sub>2</sub>O或C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>·2H<sub>2</sub>O。在干燥空气中微有风化性，在潮湿空气中有潮解性。175 以上分解放出水及二氧化碳。

【化学性质】柠檬酸是一种较强的有机酸，有3个H<sup>+</sup>可以电离；水溶液呈酸性。加热可以分解成多种产物，与酸、碱、甘油等发生反应

