

# 遂宁柠檬酸生产厂家 重庆冠兴化工 一水柠檬酸生产厂家

产品名称	遂宁柠檬酸生产厂家 重庆冠兴化工 一水柠檬酸生产厂家
公司名称	重庆冠兴化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆南岸区辅仁路4号
联系电话	13368366768 13368366768

## 产品详情

### 柠檬酸的作用

无水柠檬酸简介：

无水柠檬酸，分子式 $C_6H_8O_7$ ，是无色半透明的结晶或白色的颗粒或白色结晶状粉末，遂宁柠檬酸生产厂家，无臭，味极酸，溶于水、醇和。结晶时控制适宜的温度可获得无水柠檬酸。水溶液呈酸性。在干燥空气中微有风化性，在潮湿空气中有潮解性。主要用于食品、饮料行业作为酸味剂、酸度调节剂、调味剂及防腐剂、保鲜剂。还在化工行业、化妆品行业及洗涤行业中用作剂、增塑剂、洗涤剂。

柠檬酸作用：

柠檬酸主要用作酸味剂、增溶剂、缓冲剂、剂、除腥脱臭剂、风味增进剂、胶凝剂、调色剂等。此外，柠檬酸还有抑制细菌、护色、改进风味、促进蔗糖转化等作用。柠檬酸还具有螯合作用，能够清除某些有害金属。柠檬酸能够防止因酶催化和金属催化引起的氧化作用，一水柠檬酸生产厂家，从而阻止速冻水果变色变味。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆冠兴化工有限公司

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、味极酸，有涩味，有微弱腐蚀性，潮解性强，并伴有结晶水化合物生成，在潮湿的空气中微有潮解性。它可以以无水合物或者一水合物的形式存在：柠檬酸从热水中结晶时，生成无水合物；在冷水中结晶则生成一水合物。加热到78摄氏度时一水合物会分解得到无水合物。在15摄氏度时，柠檬酸也可在无水乙醇中溶解。

柠檬酸结晶形态因结晶条件不同而不同，有无水柠檬酸 $C_6H_8O_7$ 也有含有结晶水的柠檬酸。

在食品添加剂方面主要用于碳酸饮料、果汁饮料、乳酸饮料等清凉饮料和腌制品，其需求量受季节气候的变化而有所变化。柠檬酸约占酸味剂总消耗量的2/3。

柠檬酸的使用步骤如下：

首先，需要确定要清洁的物品或表面，以及使用柠檬酸的浓度和数量。

将柠檬酸溶解在水中，通常是一份柠檬酸和十份水的比例。

将柠檬酸溶液均匀地涂在要清洁的物品或表面上，让其静置一段时间，通常为30分钟到一小时。

用清水冲洗干净，并用布或纸巾擦干。如果需要，可以用漂白剂或消毒剂进行消毒处理。

需要注意的是，柠檬酸具有酸性，对皮肤和眼睛有刺激作用，因此在使用过程中需要穿戴防护措施，一水柠檬酸生产厂家，如手套、护目镜等。此外，柠檬酸可以与金属离子反应，生成金属柠檬酸盐，因此不适合用于清洁金属表面。在使用柠檬酸进行清洁时，一水柠檬酸生产厂家，需要注意保持通风，避免吸入有害的烟雾或蒸汽。如果不确定如何使用或对产品有任何疑问，请咨询人士或制造商建议。