

# 柠檬酸生产厂家 麦海商贸 新疆柠檬酸

产品名称	柠檬酸生产厂家 麦海商贸 新疆柠檬酸
公司名称	无锡市麦海商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠山大道108-4-1011-6（地铁西漳站区）
联系电话	13093111710

## 产品详情

柠檬，大家都知道，说不定也都吃过，但在购买饮料的时候，您是否会注意饮料配料表上有一种叫柠檬酸的物质呢？柠檬酸是什么？和柠檬是一样的吗？为什么会添加在饮料里？它对人体有危害吗？这肯定是大家都关心的问题，小编今天就和大家聊聊柠檬酸的用途：

柠檬酸又称为：枸橼酸，是目前由微生物发酵生产应用最为广泛、产量高的有机酸。在工业，食品业，化妆业等具有极多的用途。

### 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。柠檬酸有增强食欲和促进体内钙、磷物质的消化吸收的作用，所以广泛应用在食品领域。

### 2.用于化工和纺织业

采用柠檬酸或柠檬酸盐类作助洗剂，柠檬酸生产厂家，可改善洗涤产品的性能，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。柠檬酸和改性柠檬酸可制成一种无甲醛防皱整理剂，用于纯棉织物的防皱整理。不仅防皱效果好，而且成本低。

### 3.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。

### 4.用于禽畜生产

柠檬酸稀土是一种新型高的效率si料添加剂，适用于猪、鸡、鱼、虾、牛、羊、兔、蚕等各种动物，具有促进动物生长，改善产品品质，提高抗病能力及成活率，提高si料转化率，缩短饲喂周期等特点。

## 5. 保养身体

每天早上在还没有进任何食物前喝一杯柠檬水，可以加强肠胃蠕动、排出体内毒素、达到美容的功效，也可以去除口腔异味，消除口腔异味。每早一杯热柠水，还可以使眼睛更有神、皮肤更红润。如果在水中多加一些柠檬汁，还会起到清除体内垃圾的作用。柠檬酸也具有一定的医用价值：柠檬酸具有防止和消除皮肤色素沉着的作用。柠檬酸更鲜为人知的，是柠檬也能祛痰，且祛痰功效比橙和柑还要强。

柠檬酸虽好，却不能多食用，过量食用柠檬酸可能导致低钙血症、瘙痒、手足抽搐、肌肉筋挛等不良反应。家长应对孩子适量控制柠檬酸的摄入量。

微生物种类很多，其个体是肉眼看不见的，但是单个微生物的细胞在固体培养基上，经一定的时间生长繁殖后，许多个体就在培养基的表面堆积起来，形成肉眼可以看见的菌落。每一种微生物的菌落在其形态结构、大小、色泽以及边缘情况等方面都具有一定的特点，柠檬酸价格，所以，可以首先根据菌落特征，柠檬酸直销，初步将各种微生物区别开来。

人们发现很多微生物能产生柠檬酸，例如毛霉、桔青霉、棒曲霉、泡盛曲霉、宇佐美睦霉及黑曲霉，还有假丝酵母。然而，能产生柠檬酸的微生物菌种并不都能适应工业生产的需要。为了得到一个能产生柠檬酸的优良菌种，新疆柠檬酸，往往需要化费很大精力，从不同地区采集的土壤，或从腐烂的水果中分离筛选菌种，然后采用适当的物理和化学因素进行菌种选育工作，以达到能用于工业化生产的目的。

微生物生产柠檬酸是以糖作为原料的，糖的来源可以是淀粉质原料，也可以是废糖蜜原料。所用菌种都是黑曲霉。黑曲霉不但能利用淀粉，而且还对蛋白质、纤维素、果胶物质等有一定分解能力，它的产酸能力也较高，在生产上比应用其它微生物有更多的优点。随着石油化学工业的迅速发展，近几年来，又开创了以石油为原料的柠檬酸发酵新途径，以液体石蜡代替淀粉原料，采用假丝酵母作为菌种，柠檬酸产率较高，达到了工业化生产水平。

### 提取技术与国际先进水平存在差距

我国柠檬酸行业在菌种、发酵技术、污水处理及废弃物综合利用技术等方面已处于国际先进地位，但在提取技术上与国际先进水平相比还存在一定差距，如国内分离提取工艺大部分采用钙盐法，产污强度高，而国外则采用色谱分离提取工艺，有效成分损失少，能耗较低。目前我国色谱分离技术中的部分核心技术来源于国外，成本相对较高，这也成为制约推广的主要因素。

柠檬酸生产厂家-麦海商贸(在线咨询)-新疆柠檬酸由无锡市麦海商贸有限公司提供。无锡市麦海商贸有限公司(www.wxmhsm.com)在其它这一领域倾注了无限的热忱和热情，麦海商贸一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邱先生。