

# 柠檬酸 苏州璟阳精细化工公司 柠檬酸作用

产品名称	柠檬酸 苏州璟阳精细化工公司 柠檬酸作用
公司名称	苏州璟阳精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴江经济技术开发区运东大道1088号运河之东商业中心5幢-3109
联系电话	18136134696

## 产品详情

运用在食用添加剂层面适用于汽水、果肉饮料、乳酸饮料等清爽饮品和腌制食品，其需要量受时节气候的转变而有一定的转变。柠檬酸约占酸味剂总使用量的2/3。在水果罐头中加上柠檬酸可维持或改善馆藏品新鲜水果的特色美食，提升一些酸度较低的新鲜水果罐藏时的酸度（减少pH值），柠檬酸作用，变弱微生物菌种的抗热性和抑止其生长发育，避免酸度较低的水果罐头常产生的细菌性胀罐和毁坏。在糖块中添加柠檬酸做为酸味剂便于和橙味融洽。在凝胶食品类假如酱、水晶果冻中应用柠檬酸能合理减少果胶负电，进而使果胶分子结构间氢键融合而凝胶。在生产加工蔬菜罐头时，一些蔬菜水果呈偏碱反映，用柠檬酸作pH调节剂，不仅能够具有调料功效，还可维持其质量。柠檬酸所具备螯合功效和调整pH该特点使其在冷冻食品的生产加工里能提升抗氧剂的特性，柠檬酸，抑止酶促反应，增加食品类保质期。

中国用发酵法制取柠檬酸以1942年汤腾汉等报告为早。1952年陈声等开始用黑曲霉浅盘发酵制取柠檬酸。轻工业部发酵工业科学研究所于1959年完成了200l规模深层发酵制柠檬酸试验，1965年进行了生产100t甜菜糖蜜原料浅盘发酵制取柠檬酸的中间试验，并于1968年投入生产。1966年后，天津市工业微生物研究所、上海市工业微生物研究所相继开展用黑曲霉进行薯干粉原料深层发酵柠檬酸的试验研究，并获得成功，从而确定了中国柠檬酸生产的这一主要工艺路线。薯干粉深层发酵柠檬酸，原料丰富，工艺简单，柠檬酸供应商，不需添加营养盐，产率高，是中国独特的先进工艺。

## 环境措施

凡在中国境内从事柠檬酸生产的企业，必须建设与生产规模相适应的环保治理设施，主要污染物排放必须达到国家规定的排放标准，对不达标企业按照有关环境保护法律进行停产或限产治理并予以处罚。柠檬酸行业执行《污水综合排放标准》和《大气污染综合排放标准》中相关的标准。根据实际情况，要求企业排放的主要污染物（即水中的COD和废气中的烟尘、二氧化硫）达到国家规定的排放标准。高浓度柠檬酸废水经过厌氧处理后，与低浓度有机废水混合进入接触氧化池，再进入气浮系统，终出水COD要满足《污水综合排放标准》中新扩改企业发酵行业二级标准。

柠檬酸-苏州璟阳精细化工公司-柠檬酸作用由苏州璟阳精细化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。  
苏州璟阳精细化工有限公司 (szjyhg.net) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!