

# 专业供应饮料酸化剂无水柠檬酸

产品名称	专业供应饮料酸化剂无水柠檬酸
公司名称	上海鑫舜精细化工有限公司
价格	8300.00/吨
规格参数	型号:食品级 品牌:国产 含量:99.5 ( % )
公司地址	场中路2250号4幢3楼304室
联系电话	86 021 56502592/56518670 13916564669

## 产品详情

型号	食品级	品牌	国产
含量	99.5 ( % )	有效物质含量	99.5 ( % )
产品规格	25KG/包	执行标准	英国药典
主要用途	食品, 医药	CAS	-
名称	柠檬酸		

上海鑫舜化工供应优质无水柠檬酸无水柠檬酸拥有25kg袋、1000kg袋托盘包装、500-1000kg袋装等多种包装规格。并能按客户的要求提供其他包装。

联系方式：021-56502592 13916564669

上海鑫舜精品无水柠檬酸			
q/320683 wbe			
01-1995普通特性：分子式：c6h8o7性状：无色结晶或白色晶状粉末分子量：192.1			
结构式：			
质量指标(英国药典bp98版)			
检测项目		单位	标准规定
溶解度			符合试验
鉴别试验			符合试验
样液透明度及色泽			符合试验
含量		%	99.5-101
草酸盐		ppm	350
硫酸盐		ppm	150
重金属		ppm	10

水		%	1.0
硫酸灰份	<	%	0.1
铁	<	ppm	50
氯化物	<	ppm	50
碳化物			符合规定
砷		%	0.0001
细菌性内毒素		mg	0.5
铝		ppm	0.2
<p>主要用途:主要用于食品、饮料行业,并在医药、化工、洗涤等行业有广泛用途,在食品领域主要用作酸味剂和调味剂。包装:无水柠檬酸拥有25kg袋、1000kg袋托盘包装、500-1000kg袋装等多种包装规格。并能按客户的要求提供其他包装。联系方式:021-56502592 13916564669</p>			

性状描述:白色半透明晶体或粉末。相对密度1.665(无水物)。1.542(一水物),熔点153(无水物),折射率1.493-1.509,摩尔燃烧热(25):一水物1.952mj/mol,无水物1.96mj/mol。

无气味,味酸,从冷的溶液中结晶出来的柠檬酸含有1分子水,在干燥空气中或加热至40-50成无水物。在潮湿空气中微有潮解性。

75 时变软,100 时熔融,易溶于水和乙醇,溶于乙醚。可燃。生产方法:  
本品主要采用发酵法生产,其原料可用糖蜜、蔗糖、甘薯和石油烃等碳水化合物。

一般采用真菌为菌种发酵生产,按发酵方式可分为表面发酵和深层发酵两大类,表面发酵是早期的生产方法,用某些青霉菌或黑曲霉菌为菌种、深层发酵法亦以黑曲霉菌为菌种,发酵过程中生成小球形的丝菌聚集体,应避免生成长而薄的丝菌体,发酵条件为pH值1.5-2.8,同时需通入无菌空气并伴随搅拌。

发酵完毕过滤除去丝菌体及残存的固体渣滓,滤液用碳酸钙中和获得柠檬酸钙,然后用浓硫酸中和得柠檬酸粗品,再经离子交换树脂精制、浓缩和结晶得到成品。以深层发酵法为主,约占发酵法产量的80%。用途:广泛用作食品、饮料的酸味剂和药物添加剂。亦可用作化妆品、金属清洗剂、媒染剂、无毒增塑剂和锅炉防垢剂的原料和添加剂。

其主要盐类产品有柠檬酸钠、钙和铵盐等,柠檬酸钠是血液抗凝剂,柠檬酸铁铵可作补血药品。

主营产品:

食品稳定剂其他污水处理设备溴化物卤酸盐苯胺

其他胺医药中间体碘化物酯咪喃其它化工中间体

三元醇二元醇二甲基亚砷合成材料中间体酰胺原料药

生化试剂通用有机试剂一元醇羧酸盐分析试剂环己酮

防腐剂吡啶卤代烃营养强化剂氢氧化钾

氢氧化钠其他水处理化学品烷烃石油醚

上海鑫舜精细化工有限公司

联系人：

丁志红女士（销售部经理）

电话：86 021 56502592/56518670

移动电话：13916564669

传真：86 021 56502592

地址：中国上海市闸北区汶水路301号c116

邮编：200072

公司主页：<http://www.shxschem.com><http://xinshunhg.cn.alibaba.com>