

# 柠檬酸钙

产品名称	柠檬酸钙
公司名称	蓬莱市海洋生物有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市蓬莱市经济开发区金创路168号
联系电话	86-05355989265 13792507123

## 产品详情

外观：白色粉末 法定编号：GB06.003，16.000；INS 333 EEC No.E 333；CAS 5785-44-4

产品指标： 分子式：Ca<sub>3</sub>(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub> · 4H<sub>2</sub>O  
分子量：570.49

项 目	指 标	
	GB17203-1998	USP32
含量（干基） %	98.0-100.5	97.5-100.5
干燥失重 %	10.0-13.3	10.0-13.3
盐酸不溶物 %	0.2	0.2
重金属（Pb计） %	0.002	0.002
砷(As)	0.0003%	3ppm

铅(Pb)	%	0.0005	0.001
氟化物(F)	%	0.003	0.003
溶液澄清度		合格	---

**用途：**螯合剂；缓冲剂；组织凝固剂；钙剂强化剂；乳化盐。

**限量：**1.GB19880-94: 谷类及制品，饮料，8-16 g/kg

2. FAO/WHO(1994)：低倍浓缩乳，甜炼乳，稀奶油等，单用为 2g/kg，与其他稳定剂合用量为 3g/kg（以无水物计）；奶粉，奶油粉 5g/kg（以无水物计）；融化干酪制造40g/kg；果酱和果冻（保持 pH 值 2.8-3.5）；番茄罐头（片装为 800g/kg，整装为450g/kg，以 Ca 计）；冷饮，酪蛋白酸盐，按 GMP

3. 用作强化剂时，本品的理论含钙量为 21.07%，可用于面粉，糕点，日本发酵豆酱等。日本规定限量为： 1%（以 Ca 计；特殊营养食品除外）

**毒性：**1.ADI 不作特殊规定（FAO/WHO，1994）。实际上未显示毒性

2. GRAS(FDA, § 182.1195, § 182.5195, § 182.6195, § 182.8195, 1994)

**包装储运：**包装储运25kg/ 复合纸袋。或按用户要求。储存于干燥，清洁，阴凉，通风处。运输时，轻装轻卸，不得与有害，有毒和易污染物品混合装运，严防雨淋，曝晒。

**保质期：**在符合规定的贮运条件和包装完整，未经开启封口的情况下，保质期为贰年。