

# 柠檬酸钙生产商

产品名称	柠檬酸钙生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:柠檬酸钙 型号:食品级柠檬酸钙 产地:山东柠檬酸钙
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

柠檬酸钙厂家 柠檬酸钙生产厂家 柠檬酸钙价格

英文名称：Calcium Citrate

化学名称：2-羟基丙烷-1,2,3-三羧[1]酸钙四水合物

别名：枸橼酸钙;2-羟基丙烷-1,2,3-三羧酸钙;柠檬酸三钙

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

分子量：570.56

【性状】：白色粉末，无臭，稍吸湿。极难溶于水（0.095g/100mL，25℃）。几乎不溶于乙醇。加热至100℃逐渐失去结晶水，至120℃则完全失去结晶水。

【制法】：柠檬酸水溶液用石灰或碳酸钙中和，生成的沉淀过滤洗净后，干燥而成。

【限量】：按FAO/WHO(1984)规定：低倍浓缩乳、甜炼乳、稀奶油等单用2g/kg，与其它稳定剂合用量3g/kg(以无水物计)；奶粉，奶油粉5g/kg；融化干酪制造40g/kg；果酱和果冻；蕃茄罐头，冷饮、酪蛋白酸盐，按GMP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%。