

# 柠檬酸钙厂家 柠檬酸钙生产厂家

产品名称	柠檬酸钙厂家 柠檬酸钙生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:柠檬酸钙厂家 型号:食品级柠檬酸钙 产地:河北柠檬酸钙
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

## 产品详情

柠檬酸钙生产厂家 柠檬酸钙厂家 柠檬酸钙价格 食品级柠檬酸钙 河北柠檬酸钙生产商

### 柠檬酸钙简介

柠檬酸钙是柠檬酸的钙盐。它是一种常见的食物添加剂，其常用作防腐剂，但有时也用作香料。其在这方面和柠檬酸钠类似。因为柠檬酸盐离子可以和有害的金属离子螯合，因而柠檬酸钙也常用作软水剂。柠檬酸钙也常用作膳食钙补充剂（比如美信钙）。钙元素占柠檬酸钙的质量的21。

柠檬酸钙品名：柠檬酸钙

柠檬酸钙英文：Calcium citrate

柠檬酸钙分子式：C<sub>12</sub>H<sub>10</sub>Ca<sub>3</sub>O<sub>14</sub>

柠檬酸钙颜色和性质：柠檬酸钙为白色结晶状粉末，无臭，稍有吸湿性，柠檬酸钙微溶于水，能溶于酸，几乎不溶于乙醇，结晶水加热至于100渐失去水分，120时完全失水。

柠檬酸钙可用于多种食品原料，包括婴儿配方食品、果汁、乳制品、固体饮料、运动饮料、牛乳、豆乳和谷物制品等。柠檬酸钙可用于谷及其制品，使用量为816g/kg；在乳饮料及饮液中为1.83.6g/kg。

制备方法：

用石灰乳中和柠檬酸溶液，经过滤、洗涤、干燥得成品。也可以蛋壳为原料，经清洗、粉碎、煅烧制成石灰乳，然后用柠檬酸溶液中和，再经过滤、水洗、干燥得成品。