

# 食品级柠檬酸钙原料 国标 供应 - 郑州瑞普

产品名称	食品级柠檬酸钙原料 国标 供应 - 郑州瑞普
公司名称	郑州瑞普生物工程有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25 型号:食品级 产地:郑州
公司地址	郑州市高新区瑞达路96号
联系电话	037167896358 18939518519

## 产品详情

柠檬酸钙分子式： $(C_6H_5O_7)_2Ca_3 \cdot 4H_2O$

柠檬酸钙分子量570.50

钙元素含量21.0%

柠檬酸钙性状：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℃则失去结晶水。

柠檬酸钙适用说明：柠檬酸钙也称为枸橼酸钙，其口感较好，属于有机钙的一种，是一种钙强化的重要资源，前景广阔。

柠檬酸钙用于食品营养强化优于其它钙盐：

一般来说，钙的有机酸盐较之无机酸盐生物利用率高；

柠檬酸钙比碳酸钙中的钙质吸收率高，对肾、尿结石的影响较小；

柠檬酸钙中钙质吸收与胃酸水平无关，不会引起胃酸分泌水平低的人发生胃肠道反应；

钙的吸收除过去假设的单离子吸收外，尚有一种以柠檬酸钙复合物形式吸收的机制；

柠檬酸钙与一般钙源不同，对其他营养素摄取影响较小，它有限影响包括铁质在内的其它矿物质吸收；

作为钙质强化剂，柠檬酸钙味道平和，气味适中，吸收率高，可用于多种食品的强化，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、保健品和谷物制品等等。另外柠檬酸

钙还可在食品工业中作螯合剂、缓冲剂、组织凝固剂等等。

瑞普产品特点：1.白度高2.杂质低，黑点少3.可满足客户不同的水分要求4.满足不同的细度要求

郑州瑞普专注于矿物质营养十七年，跟随行业产品发展的新趋势，在不断满足客户需求的同时，产品一直在自我完善，品质持续提升。欢迎新老客户来电垂询。