

# 淮南柠檬酸钙供应商 济南金泉化工

产品名称	淮南柠檬酸钙供应商 济南金泉化工
公司名称	济南金泉化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市商河县龙桑寺镇长安工业园
联系电话	13655416768 13655416768

## 产品详情

柠檬酸钙沉淀的生产原料是柠檬酸，碳酸钙。柠檬酸钙为白色、无臭、极难溶于水的粉末状物质，含4分子结晶水，稍具吸湿性。本品是近国内外流行的一种食品添加剂，可用作螯合剂、缓冲剂、组织凝固剂，特别是可用作钙质强化剂。它安全无毒，食品级柠檬酸钙供应商，每日摄入量不受限制。利用甘薯制造柠檬酸，可采用深层发酵法和固体浅盘发酵法。深层发酵法是将薯干淀粉用密封发酵罐进行搅拌通气发酵生产，此法设备较复杂，投资大，但生产，大型柠檬酸生产厂多采用此法。固体发酵法(浅盘)是以薯干淀粉或薯渣为原料，先发酵生产柠檬酸钙，然后再加工成柠檬酸。此法设备简单，投资小，适于乡镇企业及小型工厂采用。

钙是人类赖以生存的重要营养素之一，缺钙会导致一系列的健康问题。特别是婴幼儿、孕妇、老人。为了正确补钙，我们需要对钙片做一些初步的了解，目前市场上常见的钙分为两大类：

- 一、是以碳酸钙为代表的无机钙，同样属于无机钙的还包括磷酸钙、氧化钙等。
- 二、是以柠檬酸钙为代表的有机钙，同样葡萄糖酸钙、乳酸钙、醋酸钙也属于有机钙。

柠檬酸钙也成为枸缘酸钙，是有机钙的一种，食品级柠檬酸钙供应商，钙强化的重要资源之一。柠檬酸钙合成后，是配体螯合物，一个钙离子和两个柠檬酸钙酸根相结合，为白色粉末，无色无味，难溶于水却易溶于盐酸，在胃酸的作用下，分解成一个钙离子和两个负一价的柠檬酸钙根。进入肠道以柠檬酸钙负离子形式扩散吸收，扩散吸收形式存在于整个肠道中，淮南柠檬酸钙供应商，并且各部位的吸收率相同，而吸收量的多少只取决于肠道中负一价的柠檬酸钙的含量。吸收后进入到血液中，以负价柠檬酸形式存在，占血钙的1.7%存在，在血液中起到中间过度缓冲调解平衡血液游离钙的作用，当血液中钙离子缺乏时，由脏进行分解，缓缓向血液释放钙离子。

淮南柠檬酸钙供应商-济南金泉化工由济南金泉化工有限公司提供。济南金泉化工有限公司拥有很好的服

务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！