

柠檬酸钙厂家报价

产品名称	柠檬酸钙厂家报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:柠檬酸钙厂家 型号:食品级柠檬酸钙 产地:生产柠檬酸钙厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

柠檬酸钙厂家，柠檬酸钙生产厂家，柠檬酸钙，柠檬酸钙价格，柠檬酸钙报价

一,产品介绍:

中文名:柠檬酸钙

同义词:二柠檬酸三钙;枸橼酸钙;四水合柠檬酸钙;柠檬酸钙

分子式:C₁₂H₁₀Ca₃O₁₄

分子量:498.43

产品特性:柠檬酸钙难溶于水(0.1g/100mL,25)。稍有吸湿性。加热至100 渐渐失去结晶水。

产品应用:柠檬酸钙作为食品钙强化剂,吸收效果比无机钙好。

二,产品性状:

白色结晶状粉末,无臭,稍有吸湿性,微溶于水,能溶于酸,几乎不溶于乙醇

三,产品用途:

柠檬酸苹果酸钙可作为营养素补充剂的原料来源已列入营养强化剂(GB14880)及《维生素、矿物质化合物名单》中,属于安全性营养添加剂。中国公开的制备柠檬酸苹果酸钙的方法中钙、柠檬酸、苹果酸的摩尔配比是6 2 3,且制备方法经过反应、结晶、脱水、洗涤、脱水Chemicalbook、干燥/冷却、粉碎等多个步骤。国内外文献所公开的柠檬酸苹果酸钙的制备方法,通常是由柠檬酸、苹果酸和碳酸钙通过中和反应制备,需经过中和反应、结晶沉淀、过滤及干燥等多个步骤,制备效率低,损失率及能耗大,相应制得的果酸钙水溶性、品质、生产成本仍有提高的空间

柠檬酸苹果酸钙具有较好的溶解性、高吸收利用性、风味好等优点,目前是国际上理想的钙营养强化剂。果酸钙的固体剂型主要作为钙质补充剂,添Chemicalbook加到面包、饼干、糕点、糖果、奶粉及早餐食品和风味小吃中或制成功能性食品,果酸钙液体剂型用于钙强化饮料,添加到牛奶、豆乳饮料等饮料中。

柠檬酸钙在食品添加剂方面的用途用法用量如下： -

用途：柠檬酸钙可以作为食品酸味调味剂、抗氧化剂、螯合剂、乳化剂和保鲜剂等。 - 用法：柠檬酸钙可以直接添加到食品中，也可以与其他酸味调味剂一起使用，根据食品的需要进行配方。 - 用量：根据食品种类和使用目的的不同，用量可根据相关法规和标准进行调整，一般建议使用量为0.1%至3%。 柠檬酸钙在工业方面的用途用法用量如下： -

用途：柠檬酸钙可以用作金属表面处理剂、钢铁蚀刻剂、水处理剂、清洁剂等。 - 用法：柠檬酸钙可以直接添加到工业产品中，也可以与其他化学品一起使用，根据需要进行配方。 - 用量：用量根据不同的工业应用和具体产品要求进行调整，一般建议根据相关工艺流程和标准进行使用。 柠檬酸钙在农业方面的用途用法用量如下： -

用途：柠檬酸钙可以用作土壤调理剂、叶面肥、螯合剂等。 - 用法：柠檬酸钙可以通过喷施、滴灌、撒播等方式使用，根据作物的需要进行施用。 - 用量：用量根据土壤状况、作物品种和生长阶段等因素进行调整，一般建议根据相关农业技术指导进行使用。 柠檬酸钙在饲料行业方面的用途用法用量如下： -

用途：柠檬酸钙可以用作饲料添加剂，增加饲料的可口性和营养价值。 - 用法：柠檬酸钙可以直接添加到饲料中，也可以与其他饲料添加剂一起使用，根据饲料的需要进行配方。 - 用量：根据动物种类、生长阶段和饲料配方等因素进行调整，一般建议按照相关饲料添加剂的使用标准和推荐用量进行使用。