

# 食品级果酸钙厂家

产品名称	食品级果酸钙厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:果酸钙厂家 型号:食品级果酸钙 产地:山东果酸钙
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

果酸钙厂家 果酸钙生产厂家 果酸钙价格

果酸钙简介：

产品名称： 果酸钙

英文名称： CALCIUM CITRATE MALATE PENTAHYDRATE

CAS NO: 142606-53-9

分子式： C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>CA<sub>4</sub>O<sub>19</sub>

分子量： 670.583

产品型号： 食品级

别 称： 枸橼酸苹果酸钙

英文： Calcium citrate malate ，又名： 枸橼酸苹果酸钙 ，分子式： Ca<sub>6</sub>(C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>(C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>5</sub>)<sub>3</sub>?6H<sub>2</sub>O

特点： 吸收率高，人体试验数显示枸橼酸苹果酸钙中钙的吸收率高达42.0 ± 2.0%，吸收率比牛奶中的钙高

30%。CCM具有良好的水溶性，结石的产生，同时减低铁吸收阻碍，是妇幼人群、中老年人群非常理想的钙源。可以显著改善人体的骨密度。促进人体对铁，镁，锌等矿物质的吸收。

来源：是由柠檬酸、苹果酸和钙螯合而成，其含钙元素高达23%。

性状：白色粉末，无臭无异味，溶解度大，有良好的果味感。

适用范围：广泛应用于食品、食盐、医药等。

1.果酸钙具有高溶解性；

果酸钙在较宽pH值范围的高溶解性是与高吸收相关的重要特征。温度对其溶解性影响很小,室温下溶解度略高。

2.果酸钙风味良好；

钙添加剂通常给人以“粗糙、辛辣”等不好的风味,但果酸钙具有细腻、绵软和良好风味的特点

应用范围

- 1、食品：用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、水产制品、各类饮料、调味食品等。
- 1、保健食品、填充剂、原料等。
- 3、工业制造：石油业、制造业、农业产品、蓄电池、精密铸件等。
- 4、化妆品：洗面乳、霜、化妆水、洗发水、面膜等。
- 5、饲料：宠物罐头、动物饲料、水产饲料、维生素饲料、兽药产品等。