

柠檬酸钙|柠檬酸钙厂家|进口柠檬酸钙报价|柠檬酸钙价格

产品名称	柠檬酸钙 柠檬酸钙厂家 进口柠檬酸钙报价 柠檬酸钙价格
公司名称	郑州天乐化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州市二七区万客来食品城
联系电话	0371-55126225 18037166353

产品详情

产品名称：柠檬酸钙 规格：25公斤/袋 含量：99.9% 产地：浙江
柠檬酸钙|柠檬酸钙厂家|进口柠檬酸钙报价|柠檬酸钙价格

【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℃则完全失去结晶水。

【制法】：柠檬酸水溶液用石灰或碳酸钙中和，生成的沉淀过滤洗净后，干燥而成。【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。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，它仅有限影响包括铁质在内的其它矿物质吸收；柠檬酸钙盐可促进锌的吸收。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。另外还可在食品工业中作螯合剂、缓冲剂、组织凝固剂等等。