

食品级柠檬酸铁厂家

产品名称	食品级柠檬酸铁厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	品牌:柠檬酸铁厂家 型号:食品级柠檬酸铁 产地:山东柠檬酸铁
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

柠檬酸铁厂家 柠檬酸铁生产厂家 柠檬酸铁价格

1.简介 中文名称：柠檬酸铁

英文名称：Ferric citrate

中文别名：枸橼酸铁

柠檬酸铁，也叫做柠檬酸三铁，是一种可食用的柠檬酸盐。常用作食品和饲料的添加剂或者酸味剂。

分子式：C₆H₅O₇Fe · 5H₂O 分子量：248（无水物） 铁元素含量：16.518.5

2.性状 根据组成成分的不同为红褐色粉末或透明薄片。在冷水中溶解缓慢，极易溶于热水，不溶于乙醇。水溶液呈酸性，可被光或热还原，逐渐变成柠檬酸亚铁。本品铁含量为16.5%~18.5%。

柠檬酸铁，也叫做柠檬酸三铁，红褐色透明小薄片结晶，或结晶性粉末，不溶于乙醇，在冷水中慢慢溶解，在热水中很易溶解。柠檬酸铁是一种可食用的柠檬酸盐，常用作食品和饲料的Chemicalbook添加剂或者酸味剂。柠檬酸铁在食品科学领域常用作食品铁质强化剂、营养增补剂；在医药领域，可以用作放射性医药品，用于检查铁代谢异常及造血功能；还可以用做饲料添加剂等。

3.用途柠檬酸铁[矿物质类]60~120mg（1.以元素铁计强化量：谷类及其制品24~48mg/kg饮料10~20mg/kg乳制品、婴幼儿食品60~100mg/kg夹心糖600~1200mg2.各种铁盐中铁元素含量：硫酸亚铁（含7个结晶水）20%乳酸亚铁（含3个结晶水）19.3Chemicalbook9%柠檬酸铁（含5个结晶水）16.67%富马酸亚铁32.9%葡萄糖酸亚铁12%柠檬酸铁铵16%3.铁源也可采用猪血中提取的血红素铁，强化时以元素铁计4.其他铁盐如碳酸亚铁、柠檬酸亚铁、延胡索酸亚铁、琥珀酸亚铁、还原铁、电解铁也都可用，强化时以元素铁计）