

# 柠檬酸铁铵生产厂家 食品级柠檬酸铁铵 柠檬酸铁铵价格

产品名称	柠檬酸铁铵生产厂家 食品级柠檬酸铁铵 柠檬酸铁铵价格
公司名称	西安拉维亚生物科技有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	型号:食品级 规格:25kg*1 产地:陕西西安
公司地址	陕西省西安市高新区高新二路9号创业咖啡街区 天使楼9楼1-9-408 (注册地址)
联系电话	13022827400

## 产品详情

柠檬酸铁铵厂家 柠檬酸铁铵生产厂家 食品级柠檬酸铁铵

中文名称：柠檬酸铁铵

中文别名：柠檬酸铁(III)铵;枸橼酸铁铵;2-羟基-1,2,3-丙三羧酸铁(III)铵盐;柠檬酸铁胺;

英文名称：Ammonium ferric citrate

CAS号：1185-57-5

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>FeNO<sub>7</sub>

分子量：261.97500

精确质量：261.96500

柠檬酸铁铵（Ammonium ferric citrate），又名枸橼酸铁铵，2-[??](#)-1,2,3-丙三羧酸铁铵盐。柠檬酸铁 FeC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>和柠檬酸铵(NH<sub>4</sub>)<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>的复盐。外观为棕色或绿色的鳞片或粉末。无臭。味咸微带铁味。有潮解性，遇光不稳定，易溶于水。

性状：棕色或绿色的鳞片或粉末，有吸湿性

铁含量：20.5-22.5%

氯化物： 0.14%

硫酸盐： 0.5%

铅盐： 0.003%

砷盐： 0.005%

溶解性：溶于水。5%水溶液的pH值约5.0~8.0。

根据含铁量不同有两种形态：含

柠檬酸铁铵用途：

(1) 营养增补剂(铁质强化剂)。用于乳制品、面包用小麦粉，以及添加于饼干、奶粉等，不适宜用于不宜着色的食品。柠檬酸铁铵作为食品铁强化剂，吸收效果比无机铁好。我国规定可用于食盐和夹心糖，使用量为4000~8000mg/kg；在高铁谷物及其制品(每日限制这类食品50g)中为1200~1350mg/kg；在乳制品和婴幼儿食品中为400~800mg/kg；在谷类及其制品中为160~330mg/kg；在饮料中为70~140mg/kg。

(2) 棕色品用作补血药，以治疗缺铁性贫血；可作为食品添加剂，按日本《食品添加剂公定书》规定，含铁量为16.5%-21.2%。

(3) 用于照相业、制药工业，也可用作[抗结剂](#)。

(4) 用于微生物培养，例如在嗜铁锰细菌的实验室培养中所常用的JFM培养基，其中要加入柠檬酸铁铵，还有类似培养基也要加入该产品。 [1]