

# 焦磷酸铁国标 焦磷酸铁厂家

产品名称	焦磷酸铁国标 焦磷酸铁厂家
公司名称	郑州瑞普生物工程有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	郑州市高新区瑞达路96号
联系电话	037167896358 18939518519

## 产品详情

郑州瑞普作为专业的【焦磷酸铁】生产厂家，以合理的产品价格，贴心的服务与各界朋友通力合作，互惠互利共谋发展。

### 一、【焦磷酸铁】产品介绍

中文名称：焦磷酸铁

英文名称：ferric pyrophosphate

分子式： $\text{Fe}_4(\text{P}_2\text{O}_7)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

分子量：889.22

### 二、【焦磷酸铁】产品性质

白色粉末，无臭、无铁腥味，微溶于水(0.37%，25 )及醋酸，溶于无机酸、氨水和柠檬酸。在空气中稳定不影响产品感观。

### 三、【焦磷酸铁】产品特点

焦磷酸铁的优点有1.含铁量高，高达24%—30%，强化成本低。2.颜色较浅，没有铁腥味，适用范围广。3.性质稳定，可耐高温，本身不易被氧化，不会加快脂肪氧化，贮藏不变。4.吸收性好、生物利用率高。过去认为，一种矿物质强化剂若不溶于水，则其生物利用率就差。但近年来研究证实，焦磷酸铁的生物利用率与水溶性葡萄糖酸亚铁类似，这主要是因为焦磷酸铁存在另外的矿物质吸收机制，在胃的酸性条件下(pH为2—3.5)，铁能快速和大量被释放，加上食品中其他促使铁吸收的增效因子的作用，能够达到较高的生物利用率。根据焦磷酸铁的产品特性，其还能应用于液体、高脂类载体食物中不会加速脂肪的氧化;焦磷酸铁比较适用于面粉、饼干、面包、干混奶粉、米粉、豆奶粉等产品;在国外还将其用于婴幼儿配方食品、保健食品、方便食品和功能果汁饮料等产品中。

郑州瑞普创新高品质定制矿物质营养素包括超微系列、造粒系列、低微生物系列、低铅砷系列、包埋微胶囊系列、指标定制系列。针对您产品的特点为您提供1—1的弹性解决方案。