

焦磷酸铁厂家焦磷酸铁添加量

产品名称	焦磷酸铁厂家焦磷酸铁添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	品牌:焦磷酸铁厂家 型号:食品级焦磷酸铁 产地:生产焦磷酸铁厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

产品详情

焦磷酸铁，焦磷酸铁厂家，焦磷酸铁生产厂家，焦磷酸铁添加量，焦磷酸铁使用方法

化学性质：黄白色粉末。无臭，微有铁味。

用途：

1. 用于食品工业作营养增补剂(铁质强化剂)，用于强化奶粉，婴儿食品及其他一般食品。
2. 主要用于食品添加剂、强化剂，合成纤维防火剂，防腐颜料和催化剂等

作为强化铁源，可广泛用于乳制品、面粉、米粉、果汁、焙烤制品、保健品、医药等。

应用

焦磷酸铁颜色较浅、没有铁腥味，对食物载体不引起不良的颜色变化和引起有限的风味变化。安全性高，对肠胃刺激较小，无不良反应和副作用，美国食品和药品管理局1994年将其列为GRAS（公认安全的）物质名单。生物利用率高，与水溶性葡萄糖酸亚铁类似，这主要是由于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，加上食品中其他促进铁吸收的增效因子的作用，能够达到较高的生物利用率。此外，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。焦磷酸铁适用范围广，主要用于饲料、食品添加剂，适用于面粉、饼干、面包、干混奶粉、米粉、豆奶粉等产品，国外还将其用于婴幼儿配方食品、保健食品、方便食品和功能型果汁饮料等产品中。