

# 葡萄糖酸亚铁生产厂家

产品名称	葡萄糖酸亚铁生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:葡萄糖酸亚铁生产厂家 型号:食品级葡萄糖酸亚铁 产地:山东葡萄糖酸亚铁
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

葡萄糖酸亚铁厂家 葡萄糖酸亚铁生产厂家 葡萄糖酸亚铁价格

### 一、简介

葡萄糖酸亚铁

Ferrous Gluconate

编码 GB 16.203 ; INS 579

### 鉴别方法

(1) 在5mL温热的10%本品溶液中加入冰乙酸0.65mL和新蒸馏的苯肼1mL, 在蒸汽浴上加热30min, 冷却后用玻璃棒刮擦容器内壁, 应生成葡萄糖酸苯肼结晶。

(2) 5%本品溶液呈亚铁盐反应(参见硫酸亚铁鉴别方法)。

### 毒理学依据

1. LD50 大鼠口服2237mg/kg体重。
2. GRAS FDA-21CFR 182.5308 ; 182.8308。
3. ADI 0~0.8mg/kg体重(暂定日\*耐受摄入量, FAO/WHO, 1994)。

本品是可溶性的生物可利用的亚铁盐。该物被吸收后, 其铁部分比葡萄糖部分有较大的潜在毒性威胁, 1987年FAO/WHO联合食品添加剂专家委员会将其ADI无需规定忙乱为每日暂定\*耐受量(PMTDI)为0~0.

8mg/kg体重。由葡萄糖酸亚铁来源的铁应包含在所有其他铁源内，总铁源不应超过此PMTDI。

## 二、性状

产品性状黄灰色或浅绿黄色细粉或颗粒，稍有焦糖似的气味，水溶液加葡萄糖可使其稳定，易溶于水（10g/100ml温水），几乎不溶于乙醇，5%水溶液对石蕊呈酸性。

## 三、用途

- （1）面包、蛋糕、面条类、通心面、提高原材料利用率，改善口感和风味。用量0.05%。
- （2）水产糜状制品、罐头食品、紫菜干等，强化组织，保持新鲜味，增强味感
- （3）调味酱、番茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。
- （4）果汁、酒类等，分散剂。
- （5）冰淇淋、卡拉蜜尔糖，改善味感及稳定性。
- （6）冷冻食品、水产加工品，表面胶冻剂（保鲜）。