



中华人民共和国国家标准

GB 1903.62—2023

食品安全国家标准

食品营养强化剂 还原铁

2023-09-06 发布

2024-03-06 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家市场监督管理总局 发布

食品安全国家标准

食品营养强化剂 还原铁

1 范围

本标准适用于以铁磷或铁精矿粉为原料,通过煤基直接还原法或气基直接还原法生产得到的食品营养强化剂还原铁。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

还原铁

2.2 分子式

Fe

2.3 相对分子质量

55.85(按 2018 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

| 项目 | 要求 | 检验方法 |
|----|--------------|-----------------------------------|
| 色泽 | 无光泽或稍有光泽的灰黑色 | 取适量试样,置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察其色泽和状态 |
| 状态 | 粉末 | |

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。