



中华人民共和国国家标准

GB 1903.38—2018

食品安全国家标准

食品营养强化剂 琥珀酸亚铁

2018-06-21 发布

2018-12-21 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 琥珀酸亚铁

1 范围

本标准适用于以琥珀酸钠与硫酸亚铁为主要原料,经化学合成、精制而得食品营养强化剂琥珀酸亚铁。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

丁二酸二价铁盐

2.2 分子式

$C_4H_4FeO_4$

2.3 相对分子质量

171.92(无水物)(按 2016 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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	暗黄色	取适量试样置放于白色洁净、干燥的器皿中,在自然光下观察其色泽、状态,嗅其气味
状态	粉末	
气味	微臭	

3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。