



中华人民共和国国家标准

GB 1886.296—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 柠檬酸铁铵

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

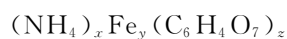
食品添加剂 柠檬酸铁铵

1 范围

本标准适用于以柠檬酸、硫酸亚铁或铁、氨为原料,经加工制得食品添加剂柠檬酸铁铵。
本标准同样适用于食品营养强化剂柠檬酸铁铵。

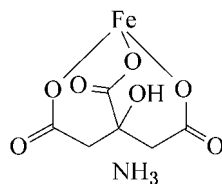
2 分子式和结构式

2.1 分子式



2.2 结构式

以 $\text{C}_6 \text{H}_8 \text{FeNO}_7$ 为例,结构式如下:



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
色泽和气味	绿色至棕褐色,无臭或稍有氨臭	取适量试样置于白瓷盘内,在自然光线下观察其色泽和状态,嗅其气味
状态	鳞片状、颗粒状或粉末状	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。