



中华人民共和国国家标准

GB 1903.35—2018

食品安全国家标准

食品营养强化剂 乙酸锌

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 营 养 强 化 剂 乙 酸 锌
GB 1903.35—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年10月第一版

*

书号: 155066·1-59980

版权专有 侵权必究

食品安全国家标准

食品营养强化剂 乙酸锌

1 范围

本标准适用于以氧化锌(或氢氧化锌)为原料,经与乙酸反应精制而成的食品营养强化剂乙酸锌。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

2.1 化学名称

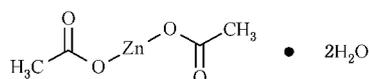
乙酸锌

2.2 分子式

无水乙酸锌: $C_4H_6O_4Zn$

二水合乙酸锌: $C_4H_6O_4Zn \cdot 2H_2O$

2.3 结构式(二水合乙酸锌)



2.4 相对分子质量

无水乙酸锌:183.48(按 2016 年国际相对原子质量)

二水合乙酸锌:219.51(按 2016 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	白色或类白色	取适量试样置于 50 mL 烧杯中,在自然光下观察其色泽和状态
状态	晶状粉末或薄片	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。