



中华人民共和国国家标准

GB 1903.4—2015

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氧化锌

2015-11-13 发布

2016-05-13 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 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 氧 化 锌

GB 1903.4—2015

*

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

2016年6月第一版

*

书号: 155066·1-51838

版权专有 侵权必究

食品安全国家标准

食品营养强化剂 氧化锌

1 范围

本标准适用于食品营养强化剂氧化锌。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

ZnO

2.2 相对分子质量

81.41(按 2007 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	白色至微黄色	取适量试样置于清洁、干燥的白磁盘中,在自然光线下观察其色泽和状态,并嗅其气味
状态	细微粉末	
气味	无臭	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
碱度	通过试验	附录 A 中 A.4
碳酸盐与酸中不溶物	通过试验	附录 A 中 A.5
灼烧失重, $w/\%$	\leq 1.0	附录 A 中 A.6
铁盐	通过试验	附录 A 中 A.7
铅盐	通过试验	附录 A 中 A.8
砷盐	通过试验	附录 A 中 A.9