



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.34—2018

---

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 氯化锌

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 氯 化 锌  
GB 1903.34—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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2019年10月第一版

\*

书号: 155066·1-59984

版权专有 侵权必究

# 食品安全国家标准

## 食品营养强化剂 氯化锌

### 1 范围

本标准适用于以氧化锌(或锌锭)为原料,经与盐酸反应精制而成的食品营养强化剂氯化锌。

### 2 化学名称、分子式和相对分子质量

#### 2.1 化学名称

氯化锌

#### 2.2 分子式

ZnCl<sub>2</sub>

#### 2.3 相对分子质量

136.30(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	晶状粉末或粒状,易潮解	

#### 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	要 求	检验方法
氯化锌含量(以干基计),w/%	95.0~100.5	附录 A 中 A.3
pH	5.0~6.5	附录 A 中 A.4
干燥减量,w/%	≤ 5.0	附录 A 中 A.5