



# 中华人民共和国国家标准

GB 15572—1995

---

## 食品添加剂 乙酸钙

Food additive—Calcium acetate

1995-06-02 发布

1995-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 食品添加剂 乙 酸 钙

GB 15572—1995

Food additive—Calcium acetate

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂乙酸钙(醋酸钙)的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮藏条件。

本标准适用于以优质石灰石与食用冰乙酸(发酵法)反应制得的乙酸钙,在食品工业中作为营养强化剂。

### 2 引用标准

中华人民共和国药典一九九〇年版二部

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法

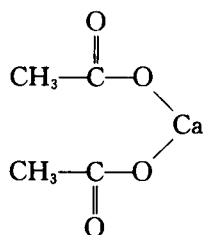
### 3 化学名称、分子式、结构式、分子量

化学名称:乙酸钙

Calcium acetate

分子式: $C_4H_6O_4Ca$

结构式:



分子量:158.17(按1987年国际原子量计)

### 4 技术要求

#### 4.1 性状

本品为白色针状结晶或结晶性粉末,无臭,有乙酸味,极易吸湿。本品易溶于水,微溶于乙醇。

#### 4.2 项目与指标

项 目	指 标
$C_4H_6O_4Ca$ (以无水物计),%	98.0~102.0
pH 值	7.2~8.2

国家技术监督局1995-06-02批准

1995-12-01实施