



# 中华人民共和国国家标准

GB 2719—2018

---

## 食品安全国家标准

### 食 醋

2018-06-21 发布

2019-12-21 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

## 前 言

本标准代替 GB 2719—2003《食醋卫生标准》及第 1 号修改单。

本标准与 GB 2719—2003 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 食醋”;
- 修改了范围;
- 修改了术语和定义;
- 修改了理化指标;
- 修改了微生物限量。

食品安全国家标准  
食 醋

1 范围

本标准适用于食醋。

2 术语和定义

2.1 食醋

单独或混合使用各种含有淀粉、糖的物料、食用酒精，经微生物发酵酿制而成的液体酸性调味品。

2.1.1 甜醋

单独或混合使用糯米、大米等粮食、酒类或食用酒精，经微生物发酵后再添加食糖等辅料制成的食醋。

3 技术要求

3.1 原料要求

原料应符合相应的食品标准和有关规定。

3.2 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    | 具有产品应有的色泽              | 取 2 mL 试样置于 25 mL 具塞比色管中，加水至刻度，振摇，观察色泽。取 30 mL 试样置于 50 mL 烧杯中观察状态。用玻璃棒搅拌烧杯中试样，品尝滋味，闻其气味 |
| 滋味、气味 | 具有产品应有的滋味和气味，尝味不涩，无异味  |                                                                                         |
| 状态    | 不混浊，可有少量沉淀，无正常视力可见外来异物 |                                                                                         |

3.3 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         |
|---------------------|-----|--------------|
| 总酸(以乙酸计)/(g/100 mL) |     |              |
| 食醋 $\geq$           | 3.5 | GB/T 5009.41 |
| 甜醋 $\geq$           | 2.5 |              |

3.4 污染物限量和真菌毒素限量

3.4.1 污染物限量应符合 GB 2762 的规定。

3.4.2 真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定。

3.5 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

| 项 目                                  | 采样方案 <sup>a</sup> 及限量 |   |                 |                 | 检验方法            |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                      | n                     | c | m               | M               |                 |
| 菌落总数/(CFU/mL)                        | 5                     | 2 | 10 <sup>3</sup> | 10 <sup>4</sup> | GB 4789.2       |
| 大肠菌群/(CFU/mL)                        | 5                     | 2 | 10              | 10 <sup>2</sup> | GB 4789.3 平板计数法 |
| <sup>a</sup> 样品的分析及处理按 GB 4789.1 执行。 |                       |   |                 |                 |                 |

3.6 食品添加剂和食品营养强化剂

3.6.1 食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定,冰乙酸(又名冰醋酸)、冰乙酸(低压羟基化法)不可用于食醋。

3.6.2 食品营养强化剂的使用应符合 GB 14880 的规定。

4 其他

4.1 预包装食醋的标签应标示总酸含量,产品的包装标识上应醒目标出“食醋”或“甜醋”字样。

4.2 散装食醋应在容器或包装外侧标示 4.1 中的内容。