

中华人民共和国国家标准

GB 1886.202—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 乙酸异戊酯

2016-08-31 发布

2017-01-01 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 添 加 剂 乙 酸 异 戊 酯
GB 1886.202—2016

*

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

2017年5月第一版

*

书号: 155066·1-53480

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 6776—2006《食品添加剂 乙酸异戊酯》。

本标准与 GB 6776—2006 相比,主要变化如下:

- 香气由“具有香蕉、生梨样香气”改为“果香,生梨、香蕉样香气”;
- 乙酸异戊酯含量检验方法由填充柱气相色谱法改为毛细管柱气相色谱法;
- 删除了“重金属含量”及“砷含量”要求。

食品安全国家标准

食品添加剂 乙酸异戊酯

1 范围

本标准适用于以乙酸和异戊醇为原料经化学反应制得食品添加剂乙酸异戊酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

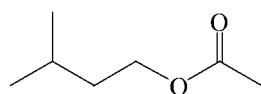
2.1 化学名称

乙酸-3-甲基丁酯、乙酸-2-甲基丁酯

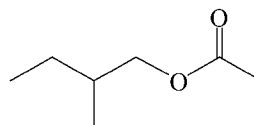
2.2 分子式

$C_7H_{14}O_2$

2.3 结构式



乙酸 3-甲基丁酯



乙酸 2-甲基丁酯

2.4 相对分子质量

130.19(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	无色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	果香,生梨、香蕉样香气	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。