



中华人民共和国国家标准

GB 1886.190—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 乙酸乙酯

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 乙 酯
GB 1886.190—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6月第一版

*

书号: 155066·1-53435

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 29224—2012《食品安全国家标准 食品添加剂 乙酸乙酯》。

本标准与 GB 29224—2012 相比,主要变化如下:

- 状态由“透明液体”改为“液体”;
- “气味:果香味”改为“香气:果香,带白兰地样酒香”;
- 折光指数(20 ℃)由“1.370~1.375”改为“1.371~1.376”;
- “密度(ρ_{20})/(g/cm³):0.897~0.902”改为“相对密度(25 ℃/25 ℃):0.894~0.898”。

食品安全国家标准

食品添加剂 乙酸乙酯

1 范围

本标准适用于以乙酸和乙醇为原料经化学反应制得的食品添加剂乙酸乙酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

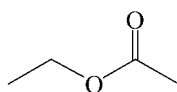
2.1 化学名称

乙酸乙酯

2.2 分子式

$C_4H_8O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

88.11(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、带白兰地样酒香	GB/T 14454.2

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。