

中华人民共和国国家标准

GB 1886.356—2022

食品安全国家标准 食品添加剂 丙酸钙

2022-06-30 发布

2022-12-30 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 添 加 剂 丙 酸 钙
GB 1886.356—2022

*

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

2022年7月第一版

*

书号: 155066·1-68816

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 25548—2010《食品安全国家标准 食品添加剂 丙酸钙》。

本标准与 GB 25548—2010 相比,主要变化如下:

- 范围由“本标准适用于以丙酸和氢氧化钙(或碳酸钙)为原料,经中和、精制、干燥制得的食品添加剂丙酸钙”修改为“本标准适用于以丙酸和氢氧化钙(或碳酸钙或氧化钙)为原料,经中和、精制、干燥制得的食品添加剂丙酸钙”;
- 修改了丙酸钙的外观及主含量指标;
- 修改了丙酸钙含量的试验方法;
- 砷的测定由“砷斑法”修改为采用 GB 5009.76。

食品安全国家标准

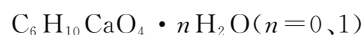
食品添加剂 丙酸钙

1 范围

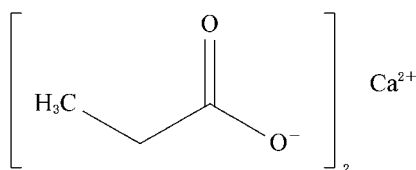
本标准适用于以丙酸和氢氧化钙(或碳酸钙或氧化钙)为原料,经中和、精制、干燥制得的食物添加剂丙酸钙。

2 分子式、结构式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 结构式



2.3 相对分子质量

186.22(无水物)(按 2018 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
外观	白色结晶、颗粒或粉末	取适量试样,置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下目视观察,嗅其气味
气味	无臭或带轻微丙酸味	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。