



中华人民共和国国家标准

GB 1886.27—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯

2015-09-22 发布

2016-03-22 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 蔗 糖 脂 肪 酸 酯

GB 1886.27—2015

*

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

2016年6月第一版

*

书号: 155066·1-51716

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 8272—2009《食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯》。

本标准与 GB 8272—2009 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯”。

食品安全国家标准

食品添加剂 蔗糖脂肪酸酯

1 范围

本标准适用于以蔗糖和食用油脂或脂肪酸为主要原料经酯化并精制而成的食品添加剂蔗糖脂肪酸酯。

2 分子式



R —— 脂肪酸的烃基；

n —— 蔗糖的羟基酯化数。

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	白色至黄褐色	无色至黄褐色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光下,观察其色泽和状态,并嗅其气味
状态	粉末状、块状	黏稠树脂状或油状	
气味	无味或略带油脂味		

3.2 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
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 6.0	附录 A 中 A.3
游离糖(以蔗糖计),w/%	≤ 10.0	附录 A 中 A.4
水分,w/%	≤ 4.0	GB/T 6283
灼烧残渣,w/%	≤ 4.0	附录 A 中 A.5
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.11
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 2.0	GB 5009.12