



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.377—2024

## 食品安全国家标准 食品添加剂 爱德万甜

2024-02-08 发布

2024-08-08 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

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 爱德万甜

### 1 范围

本标准适用于以异香兰素和阿斯巴甜为原料经化学反应制得的食物添加剂爱德万甜。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

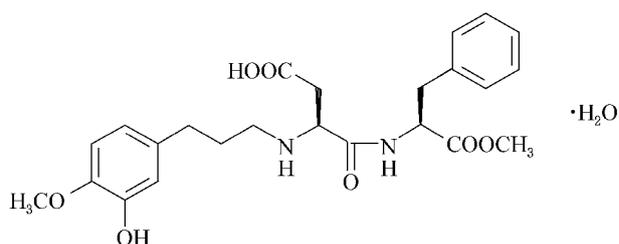
#### 2.1 化学名称

*N*-{*N*-[3-(3-羟基-4-甲氧基苯基)丙基]-*L*-α-天冬氨酸}-*L*-苯丙氨酸-1-甲酯

#### 2.2 分子式

$C_{24}H_{30}N_2O_7 \cdot H_2O$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

476.52(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
色泽	白色至黄色	将适量样品均匀置于清洁、干燥的白瓷盘内,于光线充足的环境中,观察其色泽和状态
状态	粉末状	

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。