



# 中华人民共和国国家标准

GB 29969—2013

---

食品安全国家标准

食品添加剂 肉桂酸肉桂酯

2013-11-29 发布

2014-06-01 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 肉桂酸肉桂酯

### 1 范围

本标准适用于由肉桂酸乙酯和肉桂醇为原料制得的食品添加剂肉桂酸肉桂酯。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

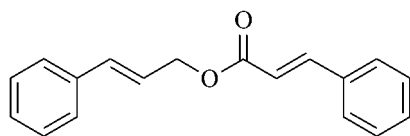
#### 2.1 化学名称

3-苯基-2-丙烯醇 3-苯丙烯酸酯。

#### 2.2 分子式

$C_{18}H_{16}O_2$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

264.32(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	白色或无色	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	结晶	
香气	柔和的膏香、花香	GB/T 14454.2

#### 3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。