



中华人民共和国国家标准

GB 28347—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 肉桂酸

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 肉桂酸

1 范围

本标准适用于由苯甲醛或肉桂醛为原料制得的食品添加剂肉桂酸。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

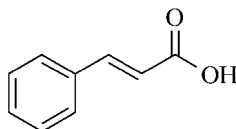
2.1 化学名称

3-苯基丙烯酸

2.2 分子式

$C_9H_8O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

148.16(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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	将试样置于一洁净白纸上,用目测法观察
状态	结晶	
香气	蜜香、花香	GB/T 14454.2

3.2 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
肉桂酸含量, $\omega/\%$	≥ 98.0	附录 A
熔点/ $^{\circ}C$	≥ 132.0	GB/T 14457.3