



中华人民共和国国家标准

GB 28347—2012

GB 28347—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 肉桂酸

中华人民共和国
国家标准
食品安全国家标准
食品添加剂 肉桂酸
GB 28347—2012

*

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(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2012年6月第一版 2012年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-45219 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 28347-2012

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

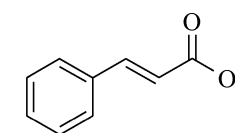
2.1 化学名称

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, w/%	≥ 98.0	附录 A
熔点/℃	≥ 132.0	GB/T 14457.3