



中华人民共和国国家标准

GB 28350—2012

GB 28350—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 肉桂酸苯乙酯

中华人民共和国
国家标准
食品安全国家标准

食品添加剂 肉桂酸苯乙酯
GB 28350—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: 155066·1-45222 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

2012-04-25 发布

2012-06-25 实施

中华人民共和国卫生部 发布



GB 28350-2012

食品安全国家标准

食品添加剂 肉桂酸苯乙酯

1 范围

本标准适用于由肉桂酸乙酯和苯乙醇为原料制得的食品添加剂肉桂酸苯乙酯。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

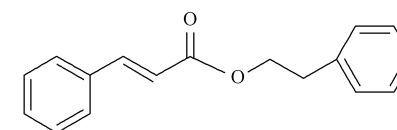
2.1 化学名称

3-苯基丙烯酸 2-苯乙酯

2.2 分子式

$C_{17}H_{16}O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

252.31(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	强烈的膏香样玫瑰香气	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
肉桂酸苯乙酯含量, $w/\%$	≥ 98.0	附录 A
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 1.0	GB/T 14455.5
熔点/ $^{\circ}C$	≥ 54.0	GB/T 14457.3