



中华人民共和国国家标准

GB 28354—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 大茴香醛

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 大茴香醛

1 范围

本标准适用于由对羟基苯甲醛或茴脑为原料制得的食品添加剂大茴香醛。

2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

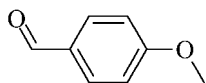
2.1 化学名称

对-甲氧基苯甲醛

2.2 分子式

$C_8H_8O_2$

2.3 结构式



2.4 相对分子质量

136.15(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	无色至浅黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	液体	
香气	强烈的甜香、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
大茴香醛含量, $w/\%$	≥ 97.0	附录 A
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 6.0	GB/T 14455.5
折光指数(20 °C)	1.568~1.574	GB/T 14454.4
相对密度(25 °C/25 °C)	1.115~1.123	GB/T 11540