



中华人民共和国国家标准

GB 1886.183—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 苯甲酸

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准代替 GB 1901—2005《食品添加剂 苯甲酸》。

本标准与 GB 1901—2005 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 苯甲酸”;
- 删除了砷项目;
- 增加了邻苯二甲酸和联苯类项目及试验方法;
- 修改了重金属含量的检验方法。

食品安全国家标准

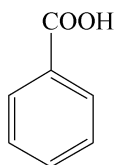
食品添加剂 苯甲酸

1 范围

本标准适用于以石油甲苯为原料,经催化氧化、精制提纯制得食品添加剂苯甲酸。

2 结构式、分子式和相对分子质量

2.1 结构式



2.2 分子式



2.3 相对分子质量

122.12(按 2011 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	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下,观察其色泽和状态,并嗅其气味
状态	晶体或结晶粉末	
气味	有轻微苯甲醛气味	

3.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。