



中华人民共和国国家标准

GB 1886.245—2016

食品安全国家标准

食品添加剂 复配膨松剂

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 25591—2010《食品安全国家标准 食品添加剂 复合膨松剂》。

本标准与 GB 25591—2010 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 复配膨松剂”;
- 修改了标准的范围;
- 修改了标准的技术要求;
- 将产品分为添加了含铝食品添加剂的复配膨松剂和未添加含铝食品添加剂的复配膨松剂;
- 删除了细度的指标;
- 修改了硝酸不溶物含量、砷含量和 pH 的检验方法。

食品安全国家标准

食品添加剂 复配膨松剂

1 范围

本标准适用于 GB 2760 允许使用的食品添加剂品种和食品辅料经物理方法混合而成的复配膨松剂(又称为泡打粉、发泡粉、发酵粉)。

2 技术要求

2.1 基本要求

2.1.1 复配膨松剂应符合 GB 26687—2011 中 4.1.1、4.1.2、4.1.3 和 4.1.4 的规定。

2.1.2 添加了含铝食品添加剂(如硫酸铝钾、硫酸铝铵)的复配膨松剂中的铝含量应符合标识,检验方法见附录 D。

2.2 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 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和状态
状态	粉末	

2.3 理化指标

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
二氧化碳气体发生量(标准状态下)/(mL/g) \geq	35.0	附录 A 中 A.3
加热减量, $w/\%$ \leq	3.0	附录 A 中 A.4
硝酸不溶物, $w/\%$ \leq	2.0	附录 A 中 A.5
pH(10 g/L 溶液)	5.0~9.0	附录 A 中 A.6
砷(As)/(mg/kg) \leq	2.0	GB 5009.76
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg) \leq	20	附录 A 中 A.7