



中华人民共和国国家标准

GB 1886.247—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸氢钾

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 25589—2010《食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸氢钾》。

本标准与 GB 25589—2010 相比,主要变化如下:

- 修改了范围;
- 删除了重金属指标要求;
- 增加了铅指标要求。

食品安全国家标准

食品添加剂 碳酸氢钾

1 范围

本标准适用于离子交换法或碳酸化法生产的食品添加剂碳酸氢钾。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

碳酸氢钾

2.2 分子式

KHCO_3

2.3 相对分子质量

100.12(按 2013 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 50 mL 烧杯中,在自然光下观察色泽和组织状态
状态	晶体或粉末	

3.2 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
总碱量(以 KHCO_3 计)(以干基计), $w/\%$	99.0~101.5	附录 A 中 A.4
水不溶物, $w/\%$	≤ 0.02	附录 A 中 A.5
干燥减量, $w/\%$	≤ 0.25	附录 A 中 A.6