



中华人民共和国国家标准

GB 1886.2—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 碳酸氢钠

2015-09-22 发布

2016-03-22 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 1887—2007《食品添加剂 碳酸氢钠》。

本标准与 GB 1887—2007 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 碳酸氢钠”。

食品安全国家标准

食品添加剂 碳酸氢钠

1 范围

本标准适用于食品添加剂碳酸氢钠。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

NaHCO_3

2.2 相对分子质量

84.01 (按 2007 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
状态	结晶粉末	

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 NaHCO_3 计), $w/\%$	99.0~100.5	附录 A 中 A.4
干燥减量, $w/\%$	\leq 0.20	附录 A 中 A.5
pH(10 g/L 水溶液)	\leq 8.5	附录 A 中 A.6
铵盐	通过试验	附录 A 中 A.7
澄清度	通过试验	附录 A 中 A.8