



中华人民共和国国家标准

GB 1886.11—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 亚硝酸钠

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 1907—2003《食品添加剂 亚硝酸钠》。

本标准与 GB 1907—2003 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 亚硝酸钠”。

食品安全国家标准

食品添加剂 亚硝酸钠

1 范围

本标准适用于食品添加剂碳酸钠吸收二氧化氮气体制得的亚硝酸钠。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

亚硝酸钠

2.2 分子式

NaNO_2

2.3 相对分子质量

69.00 (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	白色或微带淡黄色	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	斜方晶体	

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
亚硝酸钠(NaNO_2)含量(以干基计), $w/\%$	\geq 99.0	附录 A 中 A.4
干燥减量, $w/\%$	\leq 0.25 ^a	附录 A 中 A.5
水不溶物含量(以干基计), $w/\%$	\leq 0.05	附录 A 中 A.6