



中华人民共和国国家标准

GB 1886.5—2015

食品安全国家标准 食品添加剂 硝酸钠

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 安 全 国 家 标 准
食 品 添 加 剂 硝 酸 钠
GB 1886.5—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第一版

*

书号: 155066·1-51834

版权专有 侵权必究

前 言

本标准代替 GB 1891—2007《食品添加剂 硝酸钠》。

本标准与 GB 1891—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 硝酸钠”。

食品安全国家标准

食品添加剂 硝酸钠

1 范围

本标准适用于食品添加剂硝酸钠。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式

NaNO_3

2.2 相对分子质量

84.99(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,或稍带淡灰色、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	细小晶体	

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
硝酸钠(NaNO_3)含量(以干基计), $w/\%$	99.3~100.5	附录 A 中 A.4
氯化物(以 Cl 计), $w/\%$	\leq 0.20	附录 A 中 A.5
水分, $w/\%$	\leq 1.5	附录 A 中 A.6
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	\leq 5.0	GB 5009.74
砷(As)/(mg/kg)	\leq 2.0	GB 5009.76