



中华人民共和国国家标准

GB 29213—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 硝酸钾

2012-12-25 发布

2013-01-25 实施

中华人民共和国卫生部 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 钾

GB 29213—2012

*

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 (100013)
北 京 市 西 城 区 三 里 河 北 街 16 号 (100045)

网 址 : www.gb168.cn

服 务 热 线 : 010-68522006

2013 年 2 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-46231

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 硝酸钾

1 范围

本标准适用于以硝酸铵、硝酸钠和氯化钾为原料,经复分解法或离子交换法等方法生产的,再经精制而得食品添加剂硝酸钾。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

硝酸钾

2.2 分子式

KNO_3

2.3 相对分子质量

101.1(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 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 | 无色透明或白色 | 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 | 粒状晶体或结晶状粉末 | |

3.2 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 |
|---------------------------------------|------------|------------|
| 硝酸钾(KNO_3)含量(以干基计), $w/\%$ | 99.0~100.5 | 附录 A 中 A.4 |
| 干燥减量, $w/\%$ | \leq 1.0 | 附录 A 中 A.5 |