



中华人民共和国国家标准

GB 29209—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸钠

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 硫 酸 钠

GB 29209—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 · 1-46227

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 硫酸钠

1 范围

本标准适用于以天然芒硝等为原料生产的食品添加剂硫酸钠。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

无水硫酸钠

十水合硫酸钠

2.2 分子式

无水硫酸钠： Na_2SO_4

十水合硫酸钠： $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

2.3 相对分子质量

无水硫酸钠：142.04(按 2007 年国际相对原子质量)

十水合硫酸钠：322.20(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
	无水硫酸钠	十水合硫酸钠	
色泽	无色或白色	无色透明或白色半透明	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	结晶颗粒或粉末	均匀粒状晶体	

3.2 理化指标

应符合表 2 的规定。