



中华人民共和国国家标准

GB 29206—2012

食品安全国家标准 食品添加剂 硫酸铵

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 铵

GB 29206—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 · 1-46224

版 权 专 有 侵 权 必 究

食品安全国家标准

食品添加剂 硫酸铵

1 范围

本标准适用于以硫酸和碳酸氢铵或氨水为原料经中和反应制得食品添加剂硫酸铵。

2 化学名称、分子式和相对分子质量

2.1 化学名称

硫酸铵

2.2 分子式

$(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

2.3 相对分子质量

132.14(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	晶体或小颗粒	

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
硫酸铵 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ 含量, w/%	99.0~100.5	附录 A 中 A.4
灼烧残渣, w/%	≤ 0.25	附录 A 中 A.5
硒(Se)/(mg/kg)	≤ 30	附录 A 中 A.6