

UDC 614.3 : 661.862'832.53
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 1895—94

食品添加剂 硫酸铝钾（钾明矾）

Food additive—Aluminum potassium sulfate

1994-02-04 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
食 品 添 加 剂
硫 酸 铝 钾 (钾 明 矾)
GB 1895—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 10 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066·1-11072

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB 1895—94

食品添加剂 硫酸铝钾（钾明矾）

代替 GB 1895—80

Food additive— Aluminum potassium sulfate

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂硫酸铝钾的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于天然明矾石加工制成的硫酸铝钾。该产品主要用于食品加工中作膨松剂。

分子式： $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

相对分子质量：474.39（按 1989 年国际相对原子质量）

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- 1 GB 601 化学试剂 滴定分析（容量分析）用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 3049 化工产品中铁含量测定的通用方法 邻菲罗啉分光光度法
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法
- GB 8946 塑料编织袋

3 技术要求

3.1 外观：无色透明块状、粒状或晶状粉末。

3.2 食品添加剂硫酸铝钾应符合下表要求：

项 目	指 标
硫酸铝钾 $[\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$ 含量(干基计)	≥ 99.2
铁(Fe)含量(干基计)	≤ 0.01
重金属(以 Pb 计)含量	≤ 0.002
砷(As)含量	≤ 0.000 2
水不溶物含量	≤ 0.2
水分	≤ 1.0

国家技术监督局 1994-02-04 批准

1994-07-01 实施