

UDC 664 : 661.833.
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 1894—92

食品添加剂 无水亚硫酸钠

Food additive Anhydrous sodium sulphite

1992-11-03 发布

1993-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 1894—92

食品添加剂 无水亚硫酸钠

代替 GB 1894—80

Food additive Anhydrous sodium sulphite

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂无水亚硫酸钠的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于食品添加剂无水亚硫酸钠。该产品在食品加工中用作防腐剂、漂白剂和疏松剂。

分子式: Na_2SO_3

相对分子质量: 126.04 (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

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 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB 6682 实验室用水规格

GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法(砷斑法)

GB 8451 食品添加剂中重金属限量试验法

GB 9005 工业无水亚硫酸钠

3 技术要求

3.1 外观: 白色结晶粉末。

3.2 食品添加剂无水亚硫酸钠应符合下表要求。

项 目	指 标
亚硫酸钠(Na_2SO_3)含量, %	\geq 96.0
铁(Fe)含量, %	\leq 0.01
水不溶物含量, %	\leq 0.03
游离碱(以 Na_2CO_3 计)含量, %	\leq 0.60
重金属(以 Pb 计)含量, %	\leq 0.001
砷(As)含量, %	\leq 0.000 2
澄清度	通过试验

国家技术监督局 1992-11-03 批准

1993-06-01 实施