



# 中华人民共和国国家标准

GB 7300.801—2019

---

## 饲料添加剂 第 8 部分：防腐剂、防霉剂和酸度调节剂 碳酸氢钠

Feed additives—Part 8: Preservatives and acidity regulators—  
Sodium bicarbonate

2019-12-17 发布

2020-07-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本部分的第 1 章、第 4 章、第 5 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7300《饲料添加剂》按产品分为若干部分。

本部分为 GB 7300 的第 801 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本部分起草单位:中国农业科学院饲料研究所、中海油天津化工研究设计院有限公司。

本部分主要起草人:乔宇、丁灵、王琪、彭晴、石波、徐小轻、张宇微、魏晨阳。

# 饲料添加剂

## 第 8 部分：防腐剂、防霉剂和酸度调节剂

### 碳酸氢钠

#### 1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂碳酸氢钠的技术要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于天然碱法、纯碱法和碳铵法生产的饲料添加剂碳酸氢钠。

#### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 601 化学试剂标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB 5009.74 食品安全国家标准食品添加剂中重金属限量试验
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 13082 饲料中镉的测定方法
- GB/T 14699.1 饲料 采样

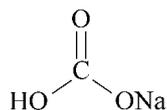
#### 3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

化学名称：碳酸氢钠

分子式：NaHCO<sub>3</sub>

相对分子质量：83.99(按 2016 年国际相对原子质量)

结构式：



#### 4 技术要求

##### 4.1 外观与性状

白色结晶性粉末，无臭，在潮湿空气中缓慢分解，易溶于水，难溶于乙醇。