



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22144—2025

代替 GB/T 22144—2008

## 天然矿物质饲料通则

General rule for natural mineral feeds

2025-12-31 发布

2026-07-01 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

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 22144—2008《天然矿物质饲料通则》，与 GB/T 22144—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了“天然矿物质”“天然矿物质饲料”的术语和定义(见 2008 年版的第 3 章)；
- b) 删除了“生产企业卫生规范”(见 2008 年版的 4.1)；
- c) 更改了“理化指标”和“卫生指标”的规定(见 4.2、4.3, 2008 年版的 4.3、4.4)；
- d) 更改了取样的规定(见第 5 章, 2008 年版的 6.2)；
- e) 更改了“试验方法”(见第 6 章, 2008 年版的第 5 章)；
- f) 更改了“组批、出厂检验、型式检验、判定规则”的规定(见第 7 章, 2008 年版的第 6 章)；
- g) 更改了“标签、包装、运输、贮存和保质期”的规定(见第 8 章, 2008 年版的第 7 章)。

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专利的责任。

本文件由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本文件起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、中国农业科学院饲料研究所、通威农业发展有限公司。

本文件主要起草人：张军民、赵青余、韩云胜、张璐、郭晓青、汤超华。

本文件及其代替文件的历次版本发布情况为：

- 2008 年首次发布为 GB/T 22144—2008；
- 本次为第一次修订。

# 天然矿物质饲料通则

## 1 范围

本文件规定了天然矿物质饲料原料的技术要求、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期，描述了取样和试验方法。

本文件适用于天然矿物质饲料原料。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 14699 饲料 采样
- GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差
- GB/T 42959 饲料微生物检验 采样

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 技术要求

### 4.1 外观与性状

色泽一致，无结块，无异味，无异物。

### 4.2 理化指标

产品理化指标应规定《饲料原料目录》强制性标识要求、主要成分、粒度和水分，及能体现产品特性的其他指标。

### 4.3 卫生指标

除应符合 GB 13078 的规定外，可根据产品的安全风险增加其他指标。

## 5 取样

以微生物检验为目的的取样按 GB/T 42959 规定执行，以其他检验为目的的取样按 GB/T 14699