



中华人民共和国国家标准

GB/T 20193—2025

代替 GB/T 20193—2006

饲料原料 骨粉、肉骨粉

Feed material—Bone meal, meat and bone meal

2025-10-31 发布

2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准管理委员会 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 20193—2006《饲料用骨粉及肉骨粉》，与 GB/T 20193—2006 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了适用范围(见第 1 章,2006 年版的第 1 章)；
- b) 删除了“饲料用骨粉”“饲料用肉骨粉”的术语和定义(见 2006 年版的 3.1、3.2)；
- c) 更改了骨粉理化指标(见 5.2.1,2006 年版的 4.1)；
- d) 更改了肉骨粉理化指标(见 5.2.2,2006 年版的 4.2)；
- e) 增加了取样规定(见第 6 章)；
- f) 增加了外观与性状试验方法(见 7.1)；
- g) 更改了挥发性盐基氮试验方法(见 7.13,2006 年版的 5.1)；
- h) 更改了检验规则(见第 8 章,2006 年版的第 6 章)；
- i) 更改了标签、包装、运输、贮存和保质期的规定(见第 9 章,2006 年版的第 7 章)；
- j) 增加了酸价(KOH)的测定(见附录 A)；
- k) 增加了挥发性盐基氮的测定(见附录 B)。

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：山东省畜产品质量安全中心、全国畜牧总站、新希望六和股份有限公司、广西壮族自治区畜牧站、河南海瑞正检测技术有限公司、四川省中安检测有限公司、国粮武汉科学研究院有限公司。

本文件主要起草人：王英英、赵恩泽、张玮、杨青、卢丽枝、兰剑、宿广栋、曹伟、李贤、刘小敏、闫传琦、周洁、李会荣、王博媛、李俊玲、杨海鹏、布岩林、赵学峰、王奕澄。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2006 年首次发布为 GB/T 20193—2006；

——本次为第一次修订。

饲料原料 骨粉、肉骨粉

1 范围

本文件规定了饲料原料骨粉和肉骨粉的原料、技术要求、检验规则及标签、包装、运输、储存和保质期,描述了取样和试验方法。

本文件适用于饲料原料骨粉和肉骨粉。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
- GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
- GB/T 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- 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 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 14698 饲料原料显微镜检查方法
- GB/T 14699 饲料 采样
- GB/T 17811 动物源性蛋白质饲料胃蛋白酶消化率的测定 过滤法
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
- GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差
- GB/T 18868 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
- GB/T 20195 动物饲料 试样的制备
- GB/T 23742 饲料中盐酸不溶灰分的测定
- 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 原料

4.1 骨粉

应来源于同一动物种类,不应使用发生疫病和变质的动物骨骼。可以添加饲料添加剂抗氧化剂、防