



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22141—2018  
代替 GB/T 22141—2008

---

## 混合型饲料添加剂酸化剂通用要求

General rules for acidifiers as mixed feed additive

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22141—2008《饲料添加剂 复合酸化剂通用要求》。

本标准与 GB/T 22141—2008 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 修改了标准名称;
- 增加了术语和定义(见 3.1、3.2、3.3);
- 在技术要求中增加了酸化剂、辅料品种和质量卫生要求(见 4.1);
- 删除了产品质量指标中的“细度”和“均匀度”(见 2008 年版的 3.2);
- 删除了有毒有害物质和杂质指标中的“氯化物”和“硫酸盐”(见 2008 年版的 3.3.2);
- 卫生指标中增加了汞和镉(见 4.4);
- 完善了标签要求(见 8.1.2 和 8.1.3);
- 增加了允许使用的酸化剂名单(见附录 A)和辅料名单(见附录 B)。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位:中国饲料工业协会、成都大帝汉克生物科技有限公司。

本标准主要起草人:王黎文、丁健、包清彬、喻麟、张雅惠、雷燕。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22141—2008。

# 混合型饲料添加剂酸化剂通用要求

## 1 范围

本标准规定了混合型饲料添加剂酸化剂的术语和定义、技术要求、取样、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于混合型饲料添加剂酸化剂,并为生产企业制定混合型饲料添加剂酸化剂产品标准提供指导。

## 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 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/T 12456 食品中总酸的测定方法

GB/T 13079 饲料中总砷的测定

GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13081 饲料中汞的测定

GB/T 13082 饲料中镉的测定方法

GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法

GB/T 14699.1 饲料 采样

饲料添加剂品种目录(中华人民共和国农业农村部)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**酸化剂 acidifier**

通过饲料或饮水在动物消化道发挥酸化作用(降低 pH 值)的物质。

### 3.2

**混合型饲料添加剂酸化剂 acidifiers as mixed feed additive**

以一种酸化剂添加辅料,或两种以上(含两种)酸化剂添加或不添加辅料,经复配混合加工而成的均匀混合物。

### 3.3

**辅料 adjuvant material**

在混合型饲料添加剂酸化剂生产过程中所添加的用于溶解、分散、吸附、稀释、调节、保护酸化剂的物质。