

ICS 65.120  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22546—2008

---

## 饲料添加剂 碱式氯化锌

Feed additive—Basic zinc chloride

2008-11-21 发布

2009-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准的附录 A 和附录 B 是资料性附录。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：国家饲料质量监督检验中心（武汉）、长沙兴嘉生物工程有限公司、华中科技大学同济医学院。

本标准主要起草人：何一帆、徐锦萍、周长虹、姚亚军、廖阳华、黄逸强、朱年华。

## 饲料添加剂 碱式氯化锌

### 1 范围

本标准规定了饲料添加剂碱式氯化锌的质量要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输和贮存。本标准适用于饲料添加剂碱式氯化锌。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

GB 10648 饲料标签

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 13082 饲料中镉的测定方法

GB/T 14699.1 饲料 采样(GB/T 14699.1—2005,ISO 6497:2002,IDT)

《中华人民共和国药典》2005年版二部

### 3 分子式、分子质量

3.1 分子式: $Zn_5Cl_2(OH)_8 \cdot H_2O$ 。

3.2 分子质量:551.89(按2007年国际相对原子质量)。

### 4 要求

#### 4.1 外观

白色细小晶状粉末,无成团结块现象。

#### 4.2 理化指标

饲料添加剂碱式氯化锌的理化指标应符合表1。

表1 理化指标

项 目	指 标
碱式氯化锌 $[Zn_5Cl_2(OH)_8 \cdot H_2O]$ (质量分数)/%	$\geq$ 98.0
锌(Zn)(质量分数)/%	$\geq$ 58.06
氯(Cl)(质量分数)/%	12.00~12.86
水溶性氯化物(以Cl计)(质量分数)/%	$\leq$ 0.65
砷(As)(质量分数)/%	$\leq$ 0.0005
铅(Pb)(质量分数)/%	$\leq$ 0.0008
镉(Cd)(质量分数)/%	$\leq$ 0.0005
细度(通过孔径为0.1mm试验筛)/%	$\geq$ 99.0