



中华人民共和国国家标准

GB/T 23735—2009

饲料添加剂 乳酸锌

Feed additive—Zinc lactate

2009-05-12 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

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：四川省畜科饲料有限公司、全国饲料评审委员会办公室。

本标准主要起草人：张纯、邝声耀、杜伟、唐凌、张冀、胡翊坤、刘汉琼、黄崇波、钟呈波。

饲料添加剂 乳酸锌

1 范围

本标准规定了饲料添加剂乳酸锌的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于由氧化锌和乳酸反应生成的乳酸锌。

化学名称： α -羟基丙酸锌

分子式： $C_6H_{10}O_6Zn \cdot 3H_2O$

结构式： $[CH_3-CH-COO]_2Zn \cdot 3H_2O$
 $\quad \quad \quad |$
 $\quad \quad \quad OH$

相对分子质量：297.58(依据 2007 年国际相对原子质量)

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 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(GB/T 602—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(GB/T 603—2002,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定(GB/T 6435—2006,ISO 6496:1999,IDT)

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 6781—2007 食品添加剂 乳酸亚铁

GB/T 9738 化学试剂 水不溶物测定通用方法(GB/T 9738—2008,ISO 6353-1:1982,NEQ)

GB 10648 饲料标签

GB/T 13079—2006 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 要求

3.1 感官性状

本品为白色结晶性粉末，无异臭。略溶于水，不溶于乙醇。

3.2 技术指标

饲料添加剂乳酸锌技术指标应符合表 1 要求。