

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 21996—2008

饲料添加剂 甘氨酸铁络合物

Feed additive—Ferric glycine complex

2008-06-17 发布

2008-10-01 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

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：浙江维丰生物科技有限公司、中国农业科学院饲料研究所、国家饲料质量监督检验中心（武汉）。

本标准主要起草人：洪作鹏、于会民、杨林、占秀安、冯杰、王敏奇、汪以真、郑长峰、张玉红、张广民、李奎、裴华、乔云芳、孔随飞、孙爱玉。

饲料添加剂 甘氨酸铁络合物

1 范围

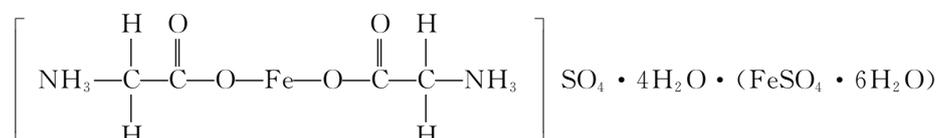
本标准规定了饲料添加剂甘氨酸铁络合物产品的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输、贮存、保质期等要求。

本标准适用于以甘氨酸、硫酸亚铁为主要原料,经化学合成制得的、分子结构为链状的甘氨酸铁络合物。该产品在饲料中作为矿物质类添加剂。

分子式: $C_4H_{30}N_2O_{22}S_2Fe_2$

相对分子质量:634.10(按2005年国际相对原子质量)

结构式:



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 191 包装储运图示标志

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备

GB/T 5917 配合饲料粉碎粒度测定法

GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992, neq ISO 3696:1987)

GB 10648 饲料标签

GB 13078 饲料卫生标准

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 14699.1 饲料 采样

3 要求

3.1 外观和性状

本品为淡黄色至棕黄色晶体或结晶性粉末,易溶于水。

3.2 技术指标

甘氨酸铁络合物产品技术指标应符合表1的要求。