

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 27983—2011

饲料添加剂 富马酸亚铁

Feed additive—Ferrous fumarate

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 添 加 剂 富 马 酸 亚 铁

GB/T 27983—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 010-68522006

2012年3月第一版

*

书号: 155066·1-44355

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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。

本标准主要起草单位：南宁市泽威尔饲料有限责任公司、成都蜀星饲料有限公司、国家饲料质量监督检验中心(武汉)、广西饲料检测所。

本标准主要起草人：周建群、武纯青、杨海鹏、谢梅冬、欧阳利、王韶辉、杨林、唐建、罗玉芳。

饲料添加剂 富马酸亚铁

1 范围

本标准规定了饲料添加剂富马酸亚铁的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存及保质期等。

本标准适用于富马酸和硫酸亚铁按 1 : 1 摩尔比络合而成的富马酸亚铁产品。

富马酸亚铁分子式： $C_4H_2FeO_4$

化学名称：(E)-2-丁烯二酸亚铁盐

相对分子质量：169.93(按 2007 年国际相对原子质量计)

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 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 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 10648 饲料标签

GB/T 13079—2006 饲料中总砷的测定

GB/T 13080—2004 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13082—1991 饲料中镉的测定方法

GB/T 13088—2006 饲料中铬的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

定量包装商品计量监督管理办法 国家质量监督检验检疫总局令(2005 年)第 75 号

3 要求

3.1 感官

富马酸亚铁产品为橙红色或红棕色粉末，微溶于水，有富马酸亚铁的特殊气味。

3.2 技术指标

富马酸亚铁产品技术指标应符合表 1 要求。