

ICS 65.060
B 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 30472—2013

饲料加工成套设备技术规范

Technical specification of complete sets of feed processing equipment

2013-12-31 发布

2014-10-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 要求	3
4.1 成套设备系列规格	3
4.2 技术指标	3
4.3 成套设备工艺设计规范	5
4.4 设备基本要求	7
4.5 微机控制系统设计与制造	8
4.6 设备安装	9
4.7 调试	11
4.8 涂装	12
4.9 安全卫生	12
5 试验方法	14
5.1 成套设备性能	14
5.2 饲料加工质量	16
5.3 安全卫生	16
5.4 设备安装、管网连接与密封	17
5.5 涂层质量	17
6 验收	17
6.1 验收应具备的条件	17
6.2 验收项目	17
6.3 验收步骤	17
6.4 交收	18
附录 A (规范性附录) 水产饲料加工质量指标	20
附录 B (规范性附录) 试验饲料推荐配方	21
附录 C (规范性附录) 部分水产饲料加工质量指标测试方法	22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国饲料机械标准化技术委员会(SAC/TC 384)归口。

本标准起草单位：华中农业大学工学院、武汉明博机电有限公司、江苏牧羊集团有限公司、中国农业大学工学院。

本标准主要起草人：宗力、牛智有、吴龙兵、谭鹤群、王顺喜、郭学元、安文博、杨立明、刘梅英、李金成、朱世川。

饲料加工成套设备技术规范

1 范围

本标准规定了饲料加工成套设备的术语和定义、要求、试验方法和验收。

本标准适用于工业化生产畜禽与水产配合饲料、浓缩饲料和精料补充料加工成套设备的设计、制造、安装、调试与验收(以下简称成套设备)。

本标准不适用于预混合饲料加工成套设备。

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。

GBZ 1—2010 工业企业设计卫生标准

GBZ 2.2 工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素

GBZ/T 189.8 工作场所物理因素测量 第8部分:噪声

GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度

GB/T 2893.2 图形符号 安全色和安全标志 第2部分:产品安全标签的设计原则

GB 2893 安全色

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3797 电气控制设备

GB 4053.1 固定式钢梯及平台安全要求 第1部分:钢直梯

GB 4053.2 固定式钢梯及平台安全要求 第2部分:钢斜梯

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 5918 饲料产品混合均匀度的测定

GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定

GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10647—2008 饲料工业术语

GB/T 13306 标牌

GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法

GB/T 16765—1997 颗粒饲料通用技术条件

GB/T 18695 饲料加工设备 术语

GB 19081 饲料加工系统粉尘防爆安全规程

GB/T 20803—2006 饲料配料系统通用技术规范

GB 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离

GB/T 24352 饲料加工设备图形符号

GB/T 25698 饲料加工工艺术语