

ICS 65.060
B 93



中华人民共和国国家标准

GB/T 25699—2010

带式横流颗粒饲料干燥机

Belt crossflow pellet feed dryer

2010-12-23 发布

2011-07-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 型号	2
5 要求	2
5.1 性能指标	2
5.2 结构组成和要求	2
5.3 安全卫生	3
5.4 可靠性	4
5.5 外观	4
6 试验方法	4
6.1 试验条件	4
6.2 静态检查	5
6.3 空载试验	5
6.4 负载试验	5
7 检验规则	10
7.1 检验分类	10
7.2 出厂检验	10
7.3 交收检验	10
7.4 型式检验	10
7.5 判定规则	10
8 标志、包装、运输、贮存	12
8.1 标志	12
8.2 包装	12
8.3 运输	12
8.4 贮存	12
附录 A (资料性附录) 试验用主要仪器仪表和工具	13

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

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:江苏牧羊集团有限公司。

本标准主要起草人:王东、孙旭清、刘春斌、范文海、王渊明、张文良、孙卫东、冯秋兰、王妹玲、倪永东。

带式横流颗粒饲料干燥机

1 范围

本标准规定了带式横流颗粒饲料干燥机的术语和定义、型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以蒸汽加热的热空气为干燥介质的带式横流颗粒饲料干燥机(以下简称干燥机)。

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 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源 声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(eqv ISO 3746:1995)

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 5226.1—2008,IEC 60204-1:2005, Safety of machinery—Electrical equipment of machines—Part 1: General requirements, IDT)

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, Animal feeding stuffs—Determination of moisture and other volatile mater content, IDT)

GB/T 14095 农产品干燥技术 术语

GB/T 16157 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染采样法

GB 17888.4 机械安全 进入机械的固定设施 第4部分:固定式直梯(GB 17888.4—2008,ISO 14122-4:2004, IDT)

GB 23821 机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离(GB 23821—2009,ISO 13857:2008, IDT)

GBZ/T 192.1 工作场所空气中粉尘测定 第1部分:总粉尘浓度

ISO 2409:2007 色漆和清漆 漆膜的划格试验

3 术语和定义

GB/T 14095 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

带式横流颗粒饲料干燥机 belt crossflow pellet feed dryer

以蒸汽热交换器加热的热空气为干燥介质,热空气以垂直于均布在输送带上的颗粒饲料的流动方向穿过饲料层,并和饲料发生湿、热交换的干燥设备。

3.2

干燥容积 drying cubage

进行湿热交换的干燥腔(不计内置风道)内部的容积,包括干燥介质和饲料进入、具有湿热交换功能的进、出料段、回料段内部的容积。