

ICS 65.060.99
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 16714—2007
代替 GB/T 16714—1996

连续式粮食干燥机

Continuous-flow grain driers

2007-11-01 发布

2008-01-01 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

本标准是对 GB/T 16714—1996《连续式粮食干燥机》的修订,与 GB/T 16714 比较结构内容变化如下:

- 增加了干燥成品质量指标部分内容;
- 增加了粮层厚度推荐范围及进排粮机构使用功能要求;
- 增加了工作场所职业卫生要求;
- 增加了环境保护、安全技术要求内容;
- 增加了使用可靠性部分;
- 增加了引用标准 GB/T 6970 及 GB/T 3797—2005。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:黑龙江省农副产品加工机械化研究所、黑龙江省哈美达烘储设备有限公司、农业部干燥机械设备质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人:王亦南、崔士勇、潘九君、孙鹏、赵承圃。

本标准 1996 年首次发布,2007 年第一次修订。

连续式粮食干燥机

1 范围

本标准规定了连续式粮食干燥机(以下简称干燥机)术语和定义、型式和型号及主参数、技术要求、安全技术要求、试验方法和检验规则、标志和包装及运输等。

本标准适用于间接加热干燥机设计、制造、试验、验收。

2 规范性引用标准

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 3797—2005 电气控制设备

GB/T 6970 粮食干燥机试验方法

GB/T 9480 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 使用说明书编写规则(GB/T 9480—2001,eqv ISO 3600:1996)

GB 10395.1—2001 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第1部分:总则(eqv ISO 4254-1:1989)

GB 10396—2006 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(ISO 11684:1995,MOD)

GB 13271 锅炉大气污染物排放标准

GB/T 13306 标牌

GB/T 14095 农产品干燥技术 术语

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB/T 17440—1998 粮食加工、储运系统粉尘防爆安全规程

GB/T 21015 稻谷干燥技术规范

GB/T 21016 小麦干燥技术规范

GB/T 21017 玉米干燥技术规范

GB 50057—1994 建筑物防雷设计规范

GBZ 1—2002 工业企业设计卫生标准

GBZ 2—2002 工作场所有害因素职业接触限值

JB/T 5673 农林拖拉机及机具涂漆 通用技术条件

JB/T 6672.1 燃煤热风炉 技术条件

JB/T 10200 种子加工与粮食处理设备产品型号编制规则

LS/T 3501.12 粮油加工机械通用技术条件 产品包装

LS/T 3514 粮食斗式提升机

LS/T 3515 粮食带式输送机

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。