



中华人民共和国国家标准

GB/T 28668—2012

粮油储藏 粮食烘干安全操作规程

Grain and oil storage—Safety operation regulations for grain drying

2012-09-03 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家粮食局提出。

本标准由全国粮油标准化技术委员会(SAC/TC 270)归口。

本标准负责起草单位:国家粮食储备局郑州科学研究设计院。

本标准参加起草单位:郑州万谷机械有限公司、沈阳正双环通用设备制造有限公司。

本标准主要起草人:李杰、马云霞、李小化、夏朝勇。

粮油储藏 粮食烘干安全操作规程

1 范围

本标准规定了粮食烘干安全操作规程的术语和定义、通则、安全检查、安全操作、易发生事故的部位、类别及预防措施、安全防火。

本标准适用于粮食烘干作业。

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。

LS/T 1205—2002 粮食烘干机操作规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粮食烘干 grain drying

采用加热方式降低粮食中所含水分的过程。

3.2

粮食烘干机 grain dryer

采用加热方式降低粮食中所含水分的设备。

3.3

粮食烘干系统 grain drying system

粮食烘干机、热风炉、斗式提升机、胶带输送机、缓冲仓、清理筛、风机、电控等构成的成套设备的总称。

4 通则

4.1 应遵守国家有关安全生产的法律、法规、规程、标准和技术规范。

4.2 建立、健全安全生产责任制,定期进行安全培训、检查、总结和评估。

4.3 作业人员应进行安全操作培训,培训合格后方可上岗。

4.4 出现险情或事故时,应立即采取应急处理措施,尽量减小险情范围和损失程度,并及时报告相关负责人。

4.5 作业人员应熟悉工艺流程,仔细阅读设备使用说明书或用户手册,熟悉设备的构造、原理、性能及使用方法,掌握设备的操作和维修保养要求。熟悉所使用的烘干系统的安全操作规程和安全生产制度,不违章作业。

4.6 作业人员应衣着整齐,佩戴安全防护用品,长发应束起。

4.7 高空作业时,应做好安全防护措施,注意防滑,防止高空坠物。