

ICS 67.060
B 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 26880—2011

粮油储藏 就仓干燥技术规范

Grain and oil storage—Regulation for in-bin drying

2011-09-29 发布

2011-12-01 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

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

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归口。

本标准起草单位:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所、南京财经大学、中粮科学研究院、河南工业大学。

本标准主要起草人:王双林、付鹏程、杨国峰、牛兴和、张来林。

粮油储藏 就仓干燥技术规范

1 范围

本标准规定了就仓干燥的相关术语和定义、适合就仓干燥的条件、操作管理及评价。
本标准适用于散装稻谷和玉米,小麦、大豆等可参照执行。

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 26882.1 粮油储藏 粮情测控系统 第1部分:通则

LS/T 1202 储粮机械通风技术规程

LS/T 1211 粮油储藏技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

就仓干燥 in-bin drying

新收获的高水分粮食按规定装入符合条件的仓房后,就在原仓采用机械通风方式干燥,干燥完成后粮食继续在该仓内储藏的技术。

3.2

安全干燥期 safe drying period

高水分粮食完成干燥前允许的最长安全储藏时间。

3.3

固定风道 fixed airduct

在通风过程中位置及形状基本保持不变的风道,如地槽风道、地上笼风道。

3.4

可移动风道 mobile airduct

在通风过程中位置可根据需要移动的风道,如组合式多管通风风道。

3.5

组合式多管通风系统 ventilatoin system of assembled multi airduct

多根组合式立管与主风道组合形成的通风系统。

3.6

组合式立管 assembled upright airduct

由若干通风管连接组合而成,直立(或略倾斜)布置于粮堆内的通风管。

3.7

空气途径比 air path ration

空气穿过粮层到达粮面的最长路径与最短路径之比。