



中华人民共和国国家标准

GB/T 25229—2010

粮油储藏 平房仓气密性要求

Grain and oils storage—Requirement of airtightness of warehouse

2010-09-26 发布

2011-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
粮 油 储 藏 平 房 仓 气 密 性 要 求

GB/T 25229—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 15 千字

2010年11月第一版 2010年11月第一次印刷

*

书号:155066·1-40677

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准的附录 B、附录 C 为规范性附录，附录 A 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：河南工业大学、国家粮食储备局郑州科学研究设计院。

本标准主要起草人：张来林、叶坚、张学飞、朱庆芳、申好五、高晓青、李建锋。

粮油储藏 平房仓气密性要求

1 范围

本标准规定了平房仓气密性的相关术语和定义、气密性分级、仓房密封要求,以及气密性检测类型和检测方法。

本标准适用于实施气调、熏蒸技术储藏粮食、油料的平房仓。

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 7106 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB 9686 食品容器内壁聚酰胺环氧树脂涂料卫生标准

GB/T 14683 硅酮建筑密封胶

GB 50003 砌体结构设计规范

GB 50010 混凝土结构设计规范

GB 50011 建筑抗震设计规范

GB 50212 建筑防腐蚀工程施工及验收规范

GB 50320 粮食平房仓设计规范

LS/T 1211 粮油储藏技术规范

LS/T 1213—2008 二氧化碳气调储粮技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

仓房气密性 storage airtightness

仓房对气体的密封性能。

3.2

气密技术 airtightness technology

使仓房对气体的密封性能达到一定要求,所采用的仓房密封技术。

3.3

压力半衰期 half life of pressure

在规定压力和密闭条件下,仓房内外压力差从初始值降低一半的时间。

3.4

气调仓 controlled-atmosphere warehouse

可以控制仓内气体组分的仓房。

3.5

熏蒸仓 fumigation warehouse

仓房气密性达到本标准要求,可对储粮实施安全、有效熏蒸的仓房。