

团 体 标 准

T/CCOA 12—2020

简易仓囤储粮异常粮情应急处置操作规范

Emergency operation regulations for abnormal condition of stored-grain
in temporary facilities

2020-02-19 发布

2020-04-01 实施

中国粮油学会 发布

本标准由中国粮油学会制定,其著作权为中国粮油学会所有。除了用于国家法律许可范围或事先得到中国粮油学会的许可外,不允许以任何形式再复制本标准。如果关于本标准有任何著作权/版权或相关咨询,请联系中国粮油学会或本标准出版社!

中国粮油学会(Chinese Cereals and Oils Association)简称 CCOA,是中国科学技术协会领导下的全国性一级学会,挂靠国家粮食和物资储备局,是以从事粮食和油脂科学研究、工业生产的高中级科技人员和企业家为主体的跨行业、跨地区、跨部门的群众性学术团体。

地址:北京市西城区百万庄大街 11 号

邮编:100037

电话:010-68357511

传真:010-68357511

网址:www.ccoaonline.com

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国粮油学会提出。

本标准起草单位：中储粮成都储藏研究院有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院、中国储备粮集团管理有限公司吉林分公司、中央储备粮梅河口直属库有限公司、中央储备粮北安直属库有限公司、中央储备粮赵光直属库有限公司、河南工业大学、南京财经大学、中央储备粮威海直属库有限公司。

本标准主要起草人：严晓平、许胜伟、唐芳、李志民、王殿轩、兰延坤、唐培安、何洋、王双林、宫兆磊、张忠杰、赵会义、祁智慧、杨尽国、付玉彬。

简易仓囤储粮异常粮情应急处置操作规范

1 范围

本标准规定了简易仓囤异常粮情的术语和定义、分类、处置及安全注意事项。
本标准适用于简易仓囤异常粮情处置操作,其他仓型异常粮情处理可参照执行。

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。

GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB/T 29890 粮油储藏技术规范

LS/T 1202 储粮机械通风技术规程

LS 1206 粮食仓库安全操作规程

LS/T 1217 简易仓囤储粮技术规程

粮油安全储存守则

粮库安全生产守则

3 术语和定义

LS/T 1217 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

简易仓囤 temporary facility

能够采取技术措施,保证储粮安全的简易储粮设施,主要包括简易仓、罩棚、简易囤等。

[LS/T 1217—2016,定义 3.1]

3.2

异常粮情 abnormal condition of stored-grain

储粮发生结露、结块、虫害、发热、霉变的情形。

3.3

粮堆结露 dewfall of grain mass

粮堆中水汽达到饱和状态,开始在粮粒、仓墙等物体出现凝结水的现象。

3.4

严重结露 severe dewfall condensation

粮食吸附结露的冷凝水,粮食水分明显升高,超过安全水分的现象。

3.5

粮堆发热 grain mass heating

粮食储存期间,粮堆温度出现异常升高或该降不降甚至上升的现象。