

团 体 标 准

T/CCOA 34—2020

粳稻控温储藏技术规程

Technical regulation of japonica rice storage with controlled temperature

2020-12-21 发布

2021-03-01 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

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国粮油学会提出。

本文件起草单位：中储粮成都储藏研究院有限公司、辽宁省粮食科学研究所、国家粮食和物资储备局科学研究院、武汉轻工大学、中央储备粮沈阳直属库有限公司、中央储备粮南京直属库有限公司、中央储备粮昆明直属库有限公司。

本文件主要起草人：曹毅、付鹏程、唐芳、张威、吴宏、赵旭、刘胜强、王秀丽、何伟、何旭、叶真洪、许胜伟、武必克、卓磊、王瑞。

粳稻控温储藏技术规程

1 范围

本文件规定了粳稻控温储藏的术语和定义、基本要求、技术措施与工艺路线、操作与管理以及对操作管理人员的要求等。

本文件适用于粳稻的控温储藏。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1350 稻谷
GB 2715 食品安全国家标准 粮食
GB/T 18835 谷物冷却机
GB/T 20108 低温单元式空调机
GB/T 20569 稻谷储存品质判定规则
GB/T 21015 稻谷干燥技术规范
GB/T 25229—2010 粮油储藏 平房仓气密性要求
GB/T 26879—2011 粮油储藏 平房仓隔热技术规范
GB/T 26880 粮油储藏 就仓干燥技术规范
GB/T 26882(所有部分) 粮油储藏 粮情测控系统
GB/T 29374 粮油储藏 谷物冷却机应用技术规程
GB/T 29890—2013 粮油储藏技术规范
LS/T 1202 储粮机械通风技术规程
LS/T 1206—2005 粮食仓库安全操作规程
LS/T 1220 平房仓横向通风技术规程
LS/T 6132 粮油检验 储粮真菌的检测 孢子计数法

3 术语和定义

GB/T 29890 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

粳稻 japonica rice

粳型非糯性稻的果实,籽粒一般呈椭圆形,米质黏性较大胀性较小。

3.2

控温储藏 controlled temperature storage

采用相关技术措施,将粮堆平均温度和最高温度控制在一定温度阈值内,以利于安全、经济和保持品质的储藏方式。