

中国科技核心期刊
《中国核心期刊数据库》期刊
《中国引文数据库》来源期刊
《中国科技期刊数据库》收录期刊

Vol.50

QK2123784
CN 11-1234-5

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2021 (3)

主管：中国储备粮管理集团有限公司
主办：中储粮成都储藏研究院有限公司



凯安保®
K-Obiol®

诚招拜耳储粮保护 产品经销商

- // 可防制大多数危害谷物和豆类的仓储害虫
- // 每1升凯安保®可处理原粮50吨
- // 处理1次可提供长效保护
- // 可减少熏蒸所带来的人身安全风险



ISSN 1000-6958



9 771000 695213

万方数据

拜耳作物科学（中国）有限公司

联系人：陈群经理 电话：13761121536

川农药广审(文)20201001

或扫描侧方二维码
留下您的联络方式



广告



目录 CONTENTS

特约报道

粮食干燥和储藏系统理论与方法的研究

——吉林大学粮食储运研究发展回顾

吴文福 韩峰 张亚秋等 (1)

粮食储藏技术

吉林地区内环流控温玉米储粮效果评价

田琳 张海洋 王显复等 (11)

东南沿海地区浅圆仓进口大豆控温气调试验

董晓欢 岳纲冬 白春启等 (15)

不同品种籼稻高温储藏条件下的品质变化研究

李佳 王平坪 王婷婷等 (20)

谷物化学与品质分析

现代分析技术在储粮微生物鉴定中的研究进展

王锦 陈晋莹 陈帅等 (25)

平房仓玉米度夏期间脂肪酸值变化研究

张卫西 温慧娇 何建华等 (36)

稀酸浸提法测定粮食中镉含量的研究

张俊霞 肖建文 高欢等 (40)

碱液显色鉴别小麦皮色的方法研究

李志英 汪海峰 刘华锋等 (43)

不同储藏条件对小麦专用粉品质的影响研究

聂登 费杏兴 赵欣欣 (47)

粮仓机械与仓房建设

智能化出仓机的研制

张明友 谭达川 毛根武等 (51)

问题探讨

小麦中呕吐毒素与玉米赤霉烯酮相关性探讨

王平东 徐宗季 袁华山等 (54)

中国科技核心期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库期刊》

中国科技论文与引文数据库收录期刊

中国知网《中国引文数据库》来源期刊

万方数据《中国学术期刊数据库》收录期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

《中国学术期刊》(光盘版)全文收录期刊

重庆维普《中文科技期刊数据库》收录期刊

超星期刊域出版平台收录期刊

广告索引

拜耳作物科学(中国)有限公司

宁波瑞凌新能源科技有限公司

成都比斯特科技有限责任公司

麦克维尔中央空调有限公司

湖北叶威(集团)粮油机械有限公司

辽宁耐力机械有限公司

扬中灵平风机制造有限公司

成都市金谷仓储有限公司

广汉市蜀汉粮油机械有限公司

河南粮好仓储设备科技有限公司

公益广告

广西中储粮仓储设备科技有限公司

中储粮成都储藏院仓储工艺研究中心

台州中穗机电有限公司

北京东孚久恒仪器技术有限公司

无锡穗邦科技有限公司

上海云傲机电科技有限公司

河南天硕机电设备工程有限公司

河南金明自动化设备有限公司

广州市维通工业气体技术有限公司

河南省粮保仓储设备有限公司

山西中谷科技股份有限公司

衡水鑫源隆粮食机械有限公司

北京傲锐科技有限公司

湖南海利化工股份有限公司

江西正邦作物保护股份有限公司

中煤建筑安装工程集团有限公司

赤峰金辰电子有限责任公司

四川广汉精力仓储设备制造有限公司

中储粮成都储藏院仓储设施设备研究设计中心

江苏宝信空调设备制造有限公司

山东金钟科技集团股份有限公司

订阅本刊

全年订阅,您可以通过银行或“储粮科技”微

信公众号将书款转账至《粮食储藏》编辑部,

同时将征订回执传至(028)87660225

银行汇款:工行成都青羊工业园区支行

账号:4402298409100038644

收款单位:中储粮成都储藏研究院有限公司

GRAIN STORAGE

Vol. 50. No. 3

Jun. 25 (2021)

Main Contents

- Evaluation on the Effect of Maize Storage by Inner Circumfluence Temperature—control in Jilin Area
..... Tian Lin *et al* (14)
- Temperature—atmosphere Control Test for Imported Soybean Stored in the Squat Silo of the Southeast Coastal
Regions of China Dong Xiaohuan *et al* (19)
- Study on the Quality Changes of Different Indica Rice Varieties under High Temperature Storage ... Li Jia *et al* (24)
- Research Progress of Modern Analytical Techniques in the Identification of Microorganisms
in Stored Grain Wang Jin *et al* (35)
- Research on the Changes of Fatty Acid of Corn in Warehouse During Summer Zhang Weixi *et al* (39)
- Study on the Method of Identifying Wheat Skin Color by Lye Color Development Li Zhiying *et al* (46)
- Determination of Cadmium in Grain by Dilute Acid Extraction Zhang Junxia *et al* (46)
- Research and Development of Intelligent Grain Scraper Zhang Mingyou *et al* (53)
- Research of the Effects of Different Storage Conditions on Quality of Commercial
Special Wheat Flour Nie Deng *et al* (56)

Sponsored by Sinograin Chengdu Storage Research Institute

Chief Editor: Guo Daolin

Vice Chief Editor: Zhou Hao

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(32 Bldg. NO.239 Guangfu RD.Qingyang Dist.Chengdu, Sichuan, People's Republic of China)

Tel: (028)87662192 Post Code: 610091

Fax: (028)87662192



山东金钟科技集团股份有限公司

SHANDONG JINZHONG SCIENCE & TECHNOLOGY GROUP COMPANY LIMITED

—— 深耕粮食行业 20 年 ——

粮食行业系统解决方案

工业衡器



电子汽车衡



中小型地上/地中衡



定量包装秤



散粮秤

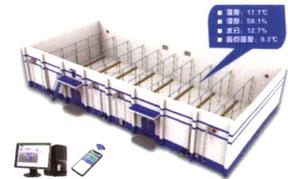
系统类产品



固定式/移动式散料汽车卸车装置



固定式/移动式粮食集中清理中心



粮情检测/多参数粮情检测预警系统



一卡通出入库管理系统



内环流控温/环流熏蒸
二合一集成系统



单仓智能化系统

软件类产品



省级粮食流通管理云平台



智能化粮库业务管理系统



中小包装产品智能仓储管理系统



智能化计量管理平台

山东金钟科技集团股份有限公司始创于1918年，隶属于济南市国资委，公司的技术水平、生产规模和服务质量均居行业领先地位。公司是山东省高新技术企业、软件企业、CMMI三级资质单位和国家信息系统集成及服务贰级资质单位。公司拥有省级技术中心、省级工程中心和软件开发中心三大创新研发平台，拥有百余项自主知识产权。全国衡器标准化技术委员会秘书处设在金钟，公司主笔或参与起草的国标、行标已达二十余项。

金钟深耕粮食行业二十年，粮食行业产品涵盖信息化管理软件平台、物联网系统集成、称重及卸车设备、信息化运维服务等几大模块，在粮油加工、储存、物流、行政管理等领域得到广泛应用。

地址：中国济南英雄山路147号

销售热线：400-658-6579 0531-82972678 服务热线：400-658-6071 0531-82569088

网址：<http://www.jinzhong.com.cn>

邮箱：xiaoshou@jinzhong.com.cn



官方网站



官方微信公众号

广告