

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.49

ISSN1000-6958
CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2020 (5)

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®



- // 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 695206

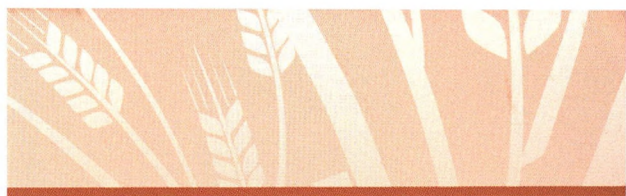
拜耳作物科学（中国）有限公司

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





目录 CONTENTS

粮食储藏技术

华北地区浅圆仓大豆准低温储藏工艺研究

李文泉 付鹏程 高玉升等 (1)

横向通风系统变压吸附制氮气调技术的研究

殷家明 刘胜强 蒋雪梅等 (6)

应用空调、稻壳压盖、吊顶控温技术对稻谷储藏控温效果的研究

陈合印 李浩杰 李 鹏等 (10)

高大平房仓不覆膜横向通风降温效果对比

岑 威 徐小明 王启辉等 (14)

储粮有害生物及防治技术

甲基嘧啶磷不同制剂不同处理方式对储粮害虫防治效果研究

何 洋 高钰钡 胡永红等 (19)

大型粮堆局部害虫的熏蒸处理

王争艳 罗 琼 何梦婷等 (22)

磷化氢对三种储粮害虫的熏蒸技术研究应用

荣晓东 李文辉 赵菊鹏等 (26)

谷物化学与品质分析

低浓度臭氧降解小麦呕吐毒素技术初探

唐 洁 陈 帅 赵艳妍等 (31)

全自动水溶蛋白速测仪快速测定豆类中水溶蛋白的含量

张云鹏 王丽娟 李 婧等 (39)

面粉中溴酸钾的气相色谱测定

顾建华 (45)

不同型号精米机影响粳稻谷出米率因素探讨

徐宗季 王平东 袁华山等 (51)

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

广告索引

拜耳作物科学(中国)有限公司
 布勒(无锡)商业有限公司
 麦克维尔中央空调有限公司
 辽宁耐力机械有限公司
 扬中灵平风机制造有限公司
 山西中谷科技股份有限公司
 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
 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
 浙江鑫良仓储设备有限公司
 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
 湖南海利化工股份有限公司
 河南省粮保仓储设备有限公司
 南昌人民风机有限责任公司
 河南未来机电工程有限公司
 成都比斯特科技有限责任公司
 山西中谷科技股份有限公司
 湖南省湘粮机械制造有限公司
 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
 江门市振达机械制造有限公司
 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. 49. No. 5

Oct. 25 (2020)

Main Contents

- study on Quasi - low Temperature Storage Technology for Soybean in Squat Silos in North China Li Wenquan *et al* (5)
- Study on the Controlled Atmosphere Method of Psa Equipment for Nitrogen Production
in Transverse Ventilation System Yin Jiaming *et al* (9)
- Application of Air Conditioner, Rice Husk Cover, Ceiling Temperature Control Technology
on Rice Storage Temperature Control Effect Chen Heyin *et al* (13)
- Study on the Control Effect of Different Preparation and Treatment Methods of Pyrimidin Methyl
on Stored Grain Pests He Yang *et al* (21)
- Partial Fumigation of Stored Pests in the Large Grain Bulk Wang Zhengyan *et al* (25)
- Comparison of Cooling Effect of Horizontal Ventilation without Film Covering in Large Warehouse Cen Wei *et al* (25)
- Application Study on Fumigation Technology of Phosphine to Three Stored Grain Pests Rong Xiaodong *et al* (30)
- Study on A Degradation Technology of Deoxynivalenol in Wheat with Low Concentration Ozone Tang Jie *et al* (38)
- Rapid Determination of Water - soluble Protein Inlegume with Fully Automatic Water - soluble
Protein Rapid Detector Zhang Yunpeng *et al* (44)
- Determination of Potassium Bromate in Flours by Gas Chromatography Gu Jianhua (50)
- Discussion on the Factors Influencing the Yield of Japonica Rice by Different Types of Rice Refiners ... Xu Zongji *et al* (56)

Sponsored by Sinograin Chengdu Storage Research Institute

Chief Editor: Guo Daolin

Vice Chief Editor: Tao Cheng

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

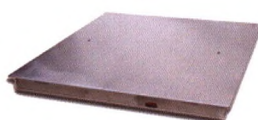
——深耕粮食行业 20 年——

粮食行业系统解决方案

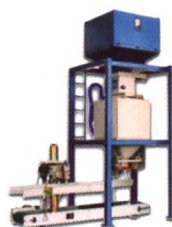
工业衡器



电子汽车衡



中小型地上/地中衡



定量包装秤

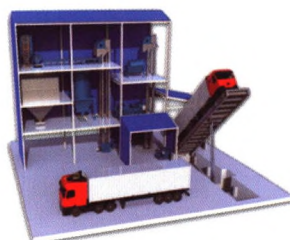


散粮秤

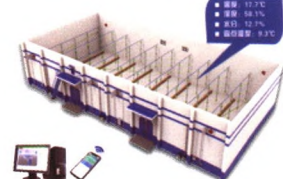
系统类产品



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



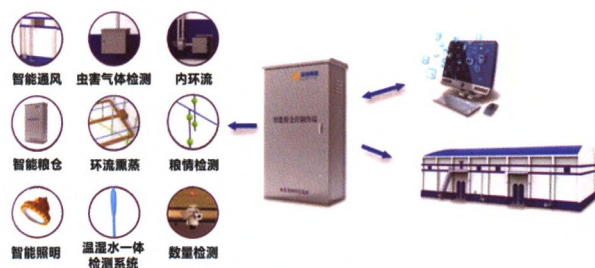
粮情检测/多参数粮情检测预警系统



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