

中国科技核心期刊
《中国核心期刊数据库》期刊
中国科技论文统计源期刊
《中国科学引文数据库》来源期刊

Vol.43

ISSN1000-6958

CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2014 (2)

主管:中国储备粮管理总公司

主办:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所、中国粮油学会储藏分会

牧羊

缔造系统价值

烘干有道
自然新鲜



ISSN 1000-6958



牧羊烘干系统工程

牧羊烘干塔,采用牧羊自主研发技术,具有烘干速率高、烘干无死角、排料均匀无残留、使用寿命长等特点,以模块化、标准化、系列化与产业精准对接,为您缔造系统价值。



万方数据

地址:江苏省扬州市邗江区牧羊路1号 电话:0514-85823118 网址:<http://honggan.muyang.com/>

Contents

储粮有害生物及防治技术

诱捕检测控制锈赤扁谷盗生产试验

黄子法 王殿轩 汪灵广等(1)

苦皮藤素和硅藻土储粮害虫室内防治效果研究

王晶磊 肖雅斌 李增凯等(5)

粮食储藏技术

湖南农户储粮核心技术示范基地储粮现状调查

邓树华 胡飞俊 吴树会等(9)

东北玉米通风调质试验

史钢强(12)

小麦降温保水通风试验

白剑侠 曹红玺(15)

浅圆仓“热皮冷芯”粮堆多点常缓施药试验

马六十(18)

移动式空调控温储粮试验

安晓鹏 赵建华 张来林等(21)

传统平房仓技术改造双低储粮试验

张青峰 蒋志坚 杨建春等(24)

谷物化学与品质分析

粳稻谷储藏期间品质变化的动力学研究

宋伟 张明(28)

不同温度条件下玉米呼吸速率变化的研究

吴芳 祝凯 严晓平等(33)

气调储藏粳稻谷对其发芽糙米 γ -氨基丁酸含量的影响

杨慧萍 陈琴 扈战强等(39)

不同温度条件下稻谷挥发性物质与糊化特性的研究

张美玲(44)

粮仓机械与仓房建设

TFSQ型高效环保组合式粮食杂质清理筛的研制

毛根武 杨健 周清伟等(50)

问题探讨

加强粮食仓储业安全生产工作 确保绿色生态储粮

郝立群 赵旭(54)

中国科技核心期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》期刊

中国科技论文统计源期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《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

《中文科技期刊数据库》收录期刊

广告索引

封面:江苏牧羊

封二:酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封三:四川广汉精力仓储设备制造有限公司

封底:金华金匠建材科技有限公司

彩1:山东长江粮机集团公司

彩2:国家粮食储备局郑州科学研究设计院

彩3:河南未来机电工程有限公司

彩4:台州中穗机电有限公司

彩5:武汉市大花岭粮食储备库

彩6:台州市鑫良仓储器材有限公司

彩7:大连力德气体分离技术有限公司

彩8、彩9:成都施特威科技发展有限公司

彩10:钢研纳克检测技术有限公司

彩11:北京东孚久恒仪器技术有限公司

黑白广告:成都所清理筛广告

上海青浦绿洲检测仪器有限公司

订阅本刊

全年订阅,您可以通过银行或邮局将书款汇至《粮食储藏》杂志社,同时将征订回执传至(028)87662192。

银行汇款

开户银行:工行成都青羊工业园区支行

帐号:4402298419100007956

收款单位:成都施特威科技发展有限公司

邮局汇款

地址:四川省成都市青羊区广富路239号32栋

邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》杂志社

GRAIN STORAGE

Vol. 43. No. 2

Apr. 25(2014)

Main Contents

- Field Trial of Trap Monitoring and Control
on *Cryptolestes Ferrugineus* (Stephens) in Paddy Stored Huang Zifa *et al*(4)
- Effect of Celangulin and Diatomite on Stored Grain Insect Indoor Wang Jinglei *et al*(8)
- Test of Ventilation of Keeping
Moisture in Stored Corn in Northeastern China Shi Gangqiang(14)
- Study on Cooling and Water
Conservation of Stored Grain by Ventilation in Wheat Bai Jianxia *et al*(17)
- Experiment of Multi-Dosing & Slow Releasing
in “Hot Skin But Cold Core” Grain Bulks in Squat Ma Liushi(20)
- Test on Temperature Control of Stored Grain with Conditioner An Xiaopeng *et al*(23)
- Test on Rebuilding Horizontal Warehouse to Make Double-Low Storage Zhang Qingfeng *et al*(27)
- Dynamics Analysis of Quality Changes during Japonica Rice Storage Song Wei *et al*(32)
- Study on Changes of Maize Respiration
Rate under Different Temperature Conditions Wu Fang *et al*(38)
- Effects of Controlled Atmosphere Storage of Japonica Rice on the
Content of γ -Aminobutyric Acid in Germinated Brown Rice Yang Huiping *et al*(43)
- Investigation of Grain Storage in Core Demonstration Base
of Farm Grain Storage Comprehensive Technology in Hunan Deng Shuhua *et al*(43)
- Research on the Relativity of Rice Volatile Matters
and RVA Characteristics at Different Temperatures Zhang Meiling(49)
- Research and Development of Environment Friendly
and Highly Efficient TFQS Type Grain Impurity Cleaning Sieve Mao Genwu *et al*(53)

Sponsored by Chengdu Grain Storage Research Institute State Administration of Grain Reserves

Storage Branch of Chinese Cereals and Oil Association

Chief Editor Guo Daolin

Vice Chief Editor Tao Cheng

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(No.1 Chengfei Street Chengdu Sichuan People's Republic of China)

Tel (028)87664375 Post Code 610091

Fax (028)87662192



金华金匠建材科技有限公司

中储粮内外墙涂料入围企业

取自天然的外墙喷砂涂料，坚固、美观，实惠，是粮库外墙装饰的最佳选择！

金华金匠建材科技有限公司是一家专注于以中高档内外墙涂料系列产品研发、生产、设计、销售、施工为一体的建筑涂料企业；

时至今日，本公司已先后设计施工了中储粮所属的30多家储备库和省属的30多家储备库的仓库外墙，累计施工面积160多万平方米，积累了丰富的施工经验，获得了许多专家和各级领导的好评。本公司采用外墙喷砂涂料工艺，保证五年内仓墙不龟裂、不起壳、不脱落、不褪色；解决了仓墙龟裂美化问题（本公司最早施工的粮库至今已有13年整），是确保储粮安全的有效途径。

公司本着“质量第一、用户至上”的服务宗旨，以质量诚信求发展，严守服务承诺，在五年保修期内对工程实施免费保修。



中央储备粮湖州直属库



中央储备粮玉环直属库



中央储备粮临沂直属库新桥分库



中央储备粮济南直属库



中央储备粮嘉兴直属库（外墙真石漆）



中央储备粮金华直属库溪口分库



中央储备粮金华直属库（至今已有13年）



中央储备粮湖州直属库（施工后）



中央储备粮湖州直属库（施工后）

地址：浙江省金华市丹溪路730号 邮编：321000

总经理：陈炳申 电话：0579-82626777 13505793934 18967988777 传真：0579-82601111

网址：www.chinajinjiang.com www.nywqzs.com 邮箱：jji@chinaJinJiang.com