

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2015 (6)

主管:中国储备粮管理总公司

主办:中储粮成都粮食储藏科学研究所



粮食装备、信息化领军者企业



粮食仓储+互联网



自动行走粮食清理中心



粮食干燥机

叶威集团发明的粮食干燥机
解决了人类梦寐以求急需解决的粮安工程难题
是粮食绿色通道,也是科技创新的成果

ISSN 1000-6958



湖北叶威(集团)粮油机械有限公司

湖北叶威(集团)智能科技有限公司

地址:湖北省荆门市掇刀区培公大道218号

网址: www.ywlj.net www.ywint.net www.ywgc.net

电话: 0724-2492918/8606058

邮箱: ccwssyw@126.com

ywznkj@126.com

zn@ywgc.net

Contents

储粮有害生物及防治技术

植物提取物对赤拟谷盗的生物活性研究

张红建 郑联合 赵 阔等(1)

磷化氢对烟草甲不同虫态的毒力研究

郭 超 劳传忠 曾 伶等(6)

仓储害虫检测的研究现状及其展望

高 华 甄 彤 祝玉华(10)

粮食储藏技术

大豆籽粒力学特性的实验与研究

李春娣 郝润霞 冯家畅等(15)

横向通风系统充氮气调的数值模拟与现场试验对比

邱化禹 王远成 高 帅等(22)

“四合一”储粮技术应用于浅圆仓储藏大豆综合效果分析

穆俊伟 古争艳 李 垒(27)

玉米袋式干燥试验研究

国德宏 杨志国 王双林等(33)

谷物化学与品质分析

德美亚1号玉米烘干褐变机理研究

张崇霞 李丹丹 严晓平(37)

测定棉粕中粗蛋白含量的影响因素

付爱华 杨 超 姜 涛等(40)

小麦中溴氰菊酯残留量测定的前处理方法改进

董晓荣 李 林 周建征(44)

粮仓机械与仓房建设

色选机在玉米清除生霉粒中的应用研究

赵爱敏 李浩杰 李明奇等(47)

问题探讨

油脂酸价检验混合溶剂合适用量的探讨

蔡荣奎(51)

●2015年《粮食储藏》总目录

(55)

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:湖北叶威智能科技有限公司

封二:酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封三:广东吉荣空调有限公司

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:浙江中控技术股份有限公司

彩 3:大连力德气体分离技术有限公司

彩 4:湖南省湘粮机械制造有限公司

彩 5:衡水伟业粮储机械设备制造有限公司

彩 6:江苏正昌集团

彩 7:江苏正昌集团

彩 8:台州市鑫良仓储器材有限公司

彩 9:河南未来机电工程有限公司

彩10:中储粮成都粮食储藏科学研究所

彩11:中储粮成都粮食储藏科学研究所

彩12:中粮工程科技(郑州)有限公司

彩13:上海云傲机电科技有限公司

彩14:成都比斯特科技有限责任公司

彩15:成都比斯特科技有限责任公司

彩16:南昌人民风机有限责任公司

彩17:汉中伯特机械设备制造有限公司

彩18:无锡穗邦科技有限公司

彩19:北京东孚久恒仪器技术有限公司

黑白:扬中灵平风机制造有限公司

营口耐力机械制造有限公司

衡水亚达机械制造有限公司

河南粮好仓储设备有限公司

永登山河粮食机械有限责任公司

山西中谷科贸有限公司

台州市博奥粮储设备科技有限公司

西安中粮工程研究设计院有限公司

江苏长江衡器有限公司

浙江伯利恒仪器设备有限公司

上海青浦绿洲检测仪器有限公司

中储粮成都粮食储藏科学研究所产品中心

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》编辑部,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:4402298409100038644

收款单位:中储粮成都粮食储藏科学研究所

邮局汇款

地址:四川省成都市青羊区广富路239号32幢

邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》编辑部

GRAIN STORAGE

Vol. 44. No. 6

Oct. 25(2015)

Main Contents

The Biological Activity of Botanical Extracts

against *Tribolium Castaneum* Zhang Hongjian *et al*(5)

Toxicity of Phosphine to the Cigarette Beetle *Lasioderma Serricorne*

(Fabricius) (Coleoptera Anobiidae) Life Stages Guo Chao *et al*(9)

Present Situation and Prospects of

Detection Technology Of Stored-Grain Insects Gao Hua *et al*(14)

Experimental Study on the Mechanical

Properties of Soybean Seed Li Chundi *et al*(21)

The Comparison Between Numerical Simulation and Field Experiments of

Charging Nitrogen in Horizontal Ventilation System Qiu Huayu *et al*(26)

The Comprehensive Effect Analysis on Four Techniques Syncretism

Applied in the Shallow Silos Storage Soybeans Mu Junwei *et al*(32)

Study on In-Bag Drying of Corn Guo Dehong *et al*(36)

The Study on the Drying Browning Mechanism of Kx7349 Zhang Chongxia *et al*(39)

Effect of the Crude Protein Detetion in Cottonseed Meal Fu Aihua *et al*(43)

The Improvement of Sample Pretreatment

Method for Deltamethrine Residues Detection in Wheat Dong xiao rong *et al*(46)

The Application Research in Reducing

the Moldy Kernel in Corn by Color Sorter Zhao Aimin *et al*(50)

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

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

Tel (028)87664375 Post Code 610091

Fax (028)87662192



金匠喷砂涂料

中储粮公司建筑外墙涂料入围企业

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及下属浙江金匠建筑装饰工程有限公司是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。

公司经过十几年的发展,已在粮库外墙喷砂涂料工程领域取得了良好的业绩,公司拥有上百名技术专业、经验丰富的施工团队,采用最先进的美国进口高空作业平台与喷涂机械设备,以确保安全高效施工。公司先后设计、施工了中储粮、国家储备粮等所属的100多家粮库的外墙喷砂工程,累计安全施工面积已达400多万平方米,获得了许多专家和各级领导的好评。本公司生产的外墙喷砂涂料能有效解决仓库外墙龟裂、起壳、脱落、褪色等美化问题,具备使用年限长、粘结度强、防水、防火等优点,对仓库外墙起到良好的保护作用,最早施工的粮库至今已达15年仍具有良好的效果。

公司本着“安全第一、质量卓越、用户至上”的经营理念,竭诚为各大粮库提供尽善尽美的服务。



全程机械化安全施工



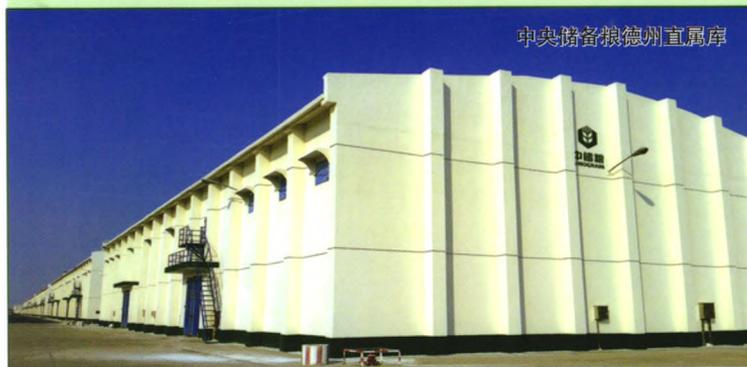
中央储备粮三河直属库



中央储备粮六安直属库



中央储备粮鞍山直属库



中央储备粮德州直属库



中央储备粮商丘直属库

地址:浙江省金华市雅畈工业园东阳南街2774号
总经理:陈炳申 电话:0579-82626777 13505793934 18967988777 传真:0579-82601111
网址:www.jinjianggroup.com 邮箱:jjtl@chinajinjiang.com