

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.46

ISSN1000-6958

CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2017 (4)



QK1721663

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



中国十佳粮机品牌

山东长江粮机集团公司

中储粮十三项产品入围供应商



中储粮仓储标准化德州现场会示范产品



输送、清理、出仓、入仓机械

全国24小时免费服务热线:400-005-2122



密封保温门窗、挡粮门



菱镁产品屋面保温隔热、吊顶工程



主营产品:密封门窗、挡粮板、挡粮门、通风、环流熏蒸、粮情测控、各种输送清理、出仓入仓机械、菱镁屋面保温隔热工程。

ISSN 1000-6958



08>

9 771000 695176

地址：山东省淄博市桓台县205国道侯庄路口 邮编：256409
电话：0533-8401950 传真：0533-8401951 Http://www.cjlj.com

目 录 Contents

粮食储藏技术

粮情分析系统开发及应用实践(一)

付鹏程 赵小军 李晓亮等(1)

粮食污染物残留免疫分析技术与示范

张少波 张文生 李文辉等(5)

基于数值模拟技术的三种通风量下储粮机械通风效果的比较研究

鲁子枫 王远成 曹 阳等(15)

不同通风系统降温效果的数学模拟及试验验证

李省朝 杨国峰 丁 超等(23)

浅圆仓膜下氮气气调膜上控温储粮试验

董晓欢 黄俊熹 彭朝兴(32)

储粮有害生物及防治技术

包装大米仓库喷施食品级惰性粉防治储粮害虫效果评价

周国磊 李 娜 吴玉公等(36)

谷物化学与品质分析

山东省小麦、稻谷、玉米实仓试验与储粮安全水分的探讨

姜 洪 吕平原 任凌云等(40)

大米陈化研究进展

曾长庚 黄建运 叶大庆(45)

问题探讨

关于加快构建国家粮食电子交易平台的实践与思考

王 新(51)

粮食质量安全监测抽样信息化系统建设和实践

李小明 杨 军 银尧明等(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

山东长江粮机集团公司

江西众加利科技股份有限公司

无锡穗邦科技有限公司

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

河南未来机电工程有限公司

台州市鑫良仓储器材有限公司

国家粮食局郑州粮仓机械质量监督检验测试中心

中储粮成都粮食储藏科学研究所工程中心

南昌人民风机有限责任公司

上海云傲机电科技有限公司

台州中穗机电有限公司

中储粮成都粮食储藏科学研究所

山西中谷科贸有限公司

北京东孚久恒仪器技术有限公司

河南粮好仓储设备有限公司

广西中储粮仓储设备科技有限公司

湖南省湘粮机械制造有限公司

营口耐力机械制造有限公司

山东金钟科技集团股份有限公司

中检环贸生物技术(北京)有限公司

郑州粮保仓储设备有限公司

扬中灵平风机制造有限公司

宿州市恒昌塑胶有限公司

永登山河粮食机械有限责任公司

金昌市省力多粮油器材发展有限责任公司

上海三久机械有限公司

衡水伟业粮储机械设备制造有限公司

成都比斯特科技有限责任公司

郑州鑫胜电子科技有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

金华金匠建材科技有限公司

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》编辑部,同时将征订回执传至(028)87660225。

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. 46. No. 4

Aug. 25(2017)

Main Contents

Development and Application Practice of

Grain Condition Analysis System (One)..... Fu Pengcheng *et al*(4)

Research and Demonstration of Immunoassay

Technology for Contaminant of Grain Residues Zhang Shaobo *et al*(14)

Comparative Study on Mechanical Ventilation Effect of Stored

Grain in Three Kinds of Ventilation Based on Numerical Simulation Lu Zifeng *et al*(22)

Mathematical Simulation and Experimental

Verification of Cooling Effect of Different Ventilation System Li Shengchao *et al*(31)

Effect Evaluation of Food-Grade Inert Dust

Against Stored Grain Insect Pests in Rice Warehouse Zhou Goulei *et al*(39)

Test of Controlled Atmosphere Below Film and

Temperature Control under Film Dong Xiaohuan *et al*(39)

The Study on Safe Water of Wheat, Rice,

Corn in Field Test in Shandong Province Jiang Hong *et al*(44)

Research Progress on Rice Ageing Zeng Changgeng *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

(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，是粮库外墙装饰的更好选择！

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，采用更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



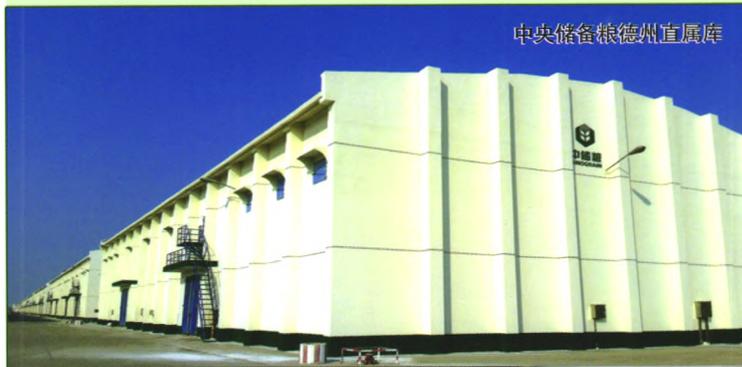
中央储备粮三河直属库



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:jttl@chinajinjiang.com