

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.48

ISSN 
CN QK1938325

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2019 (4)

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



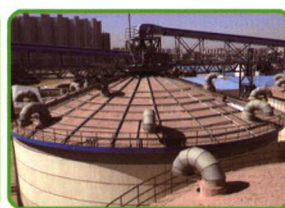
中国十佳粮机品牌

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 695190

万方数据

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](http://www.cjlj.com)

Contents

粮食储藏技术

平房仓气密性工程化改造试验

叶真洪 夏 露 付鹏程等(1)

地槽通风改造系统生产性试验研究

刘 伟 罗景瑞 吴树会(4)

华北地区籼稻准低温储藏应用工艺研究

闵炎芳 张 坚 张学良等(7)

东南沿海浅圆仓储粮技术集成研究

蔡育池 许国川 李 卓等(14)

储粮有害生物及防治技术

黑龙江省储粮虫螨调查

崔 森 林丽莎 伍 祎等(19)

谷物化学与品质分析

高水分花生短期储存发热霉变研究

王雪珂 渠琛玲 汪紫薇等(25)

新收获玉米呕吐毒素与生霉粒的关系及消减研究

陈 帅 孔繁霞 宋 鑫等(29)

糙米挤压膨化对营养因子的影响

张维恒 薛 兵 刘维超(33)

玉米脂肪酸值测量结果不确定度评定

韩培培(42)

黑龙江大豆和美国大豆在山东储藏期间品质变化研究

李建雅(46)

问题探讨

稻壳包和保温毯压盖粮面使用效果探讨

韦允哲 焦林海 陈全新等(52)

万方数据

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

山东长江粮机集团公司

中储粮成都储藏研究院有限公司设计中心

河南天硕机电设备工程有限公司

上海云傲机电科技有限公司

江门市振达机械制造有限公司

河南未来机电工程有限公司

扬中灵平风机制造有限公司

江苏宝信空调设备制造有限公司

江苏永昇空调有限公司

河南金明自动化设备有限公司

郑州粮保仓储设备有限公司

中储粮成都储藏研究院有限公司工程中心

台州中穗机电有限公司

北京东孚久恒仪器技术有限公司

营口耐力机械制造有限公司

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

广州市维通工业气体技术有限公司

四川广汉精力仓储设备制造有限公司

江苏宝信空调设备制造有限公司

山西中谷科技股份有限公司

宿州市恒昌塑胶有限公司

成都安普诺生物科技有限公司

湖南海利化工股份有限公司

镇江三维输送装备股份有限公司

无锡穗邦科技有限公司

中储粮成都储藏研究院有限公司产品中心

山西中谷科技股份有限公司

台州市鑫良仓储器材有限公司

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:中储粮成都储藏研究院有限公司

邮局汇款

地址:四川省成都市青羊区广富路239号32幢

邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》编辑部

Main Contents

Engineering Transformation Test of Air Tightness of Warehouse Ye Zhenhong *et al*(3)

Study on Application of Temperature Control Technology of Paddy Storage in The Northern
Zhejiang Province Min Yanfang *et al*(13)

Study on Productive Test of Geosyncline Ventilation Reformation System Liu Wei *et al*(13)

Review of Grain Storage Technology Application in Squat Silo in South Eastern
Costal Area Cai Yuchi *et al*(18)

Investigation on Grain – stored Insects and Mites in Heilongjiang Province Cui Miao *et al*(24)

Study on Fever and Mildew of High Moisture Peanuts during Short – term Storage Wang Xueke *et al*(28)

Effect of Extrusion Cooking on Nutritional Factors of Brown Rice Zhang Weiheng *et al*(41)

Study on The Elimination of DON and The Relationship Between Don and Moldy Kernels
in Newly Harvested Maize Chen Shuai *et al*(41)

Evaluation of Uncertainty in Measuring Fatty Acid Value of Maize Han Peipei *et al*(45)

Quality Changes of Heilongjiang Soybean and American Soybean during Storage
in Shandong Province Li Jianya *et al*(51)

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



金匠喷砂涂料&保温隔热板

浙江金匠是专注于以中高档内外墙涂料、喷砂涂料、建筑反射隔热涂料、聚氨酯保温板、气密性改造等系列产品研发、设计、施工为一体的企业。经过多年的发展，已在粮库仓房外墙涂料、建筑反射隔热涂料、仓房聚氨酯板保温隔热、仓房气密性改造等工程领域取得了良好的业绩，并光荣的被中储粮集团公司列为建筑外墙涂料、建筑反射隔热涂料、仓房吊顶与内墙保温隔热、防腐涂料等工程项目入围企业。

公司拥有技术专业、经验丰富的施工团队，并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。公司先后施工了中储粮、国家储备粮等所属的200多家粮库的外墙喷砂涂料工程，累计安全施工面积已达700多万平方米；本公司施工的外墙涂料能有效解决仓房外墙起壳、脱落、褪色等美化问题，具备使用年限长、粘结度强、防水等优点，对仓房外墙起到良好的保护作用。

公司在粮库仓房吊顶与内墙保温隔热、气密性改造等产品与工程领域进行了大量研究与实践，采用聚氨酯保温板对仓房进行吊顶与内墙保温隔热改造以及气密性改造，先后施工了中储粮、国家储备粮等所属的40多家粮库的仓房吊顶及内墙保温隔热工程，累计安全施工面积已达40多万平方米，赢得了各粮库及专家领导的一致好评。金匠聚氨酯保温板系以聚氨酯硬泡为芯材，单面复合轧花铝板或压型彩钢而成的复合板材，采用公母槽式扣板技术，具有良好的物理性能，长期的使用寿命，上佳的隔热效果和气密性。

浙江金匠公司本着“安全第一、质量卓越、用户至上”的经营理念，在产品研发与工程施工中始终贯彻科学、精细、认真、负责原则，竭诚为各大粮库提供尽善尽美的服务。

- 中储粮建筑外墙涂料工程入围企业
- 中储粮建筑防腐涂料工程入围企业
- 中储粮建筑反射隔热涂料工程入围企业
- 中储粮仓房吊顶保温隔热工程入围企业
- 中储粮仓房内墙保温隔热工程入围企业



地址:浙江省金华市雅畈工业园东阳南街2774号
电话:0579-82832888 18069937898 传真:0579-82601111
网址:www.jinjianggroup.com 邮箱:2685943248@qq.com