

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.47

ISSN1000-6958
CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2018 (6)

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


QK1865335



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



密封保温门窗、挡粮门



菱镁产品屋面保温隔热、吊顶工程



输送、清理、出仓、入仓机械
全国24小时免费服务热线：400-005-2122

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。

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

ISSN 1000-6958



9 771000 695183

万方数据

目 录 Contents

粮食储藏技术

超高大平房仓装仓路线实仓试验探究

李晓亮 董德良 卢献礼等(1)

利用浅圆仓安全储藏小麦过程中技术应用分析

刘朝伟 吕建华 杨冰(7)

热泵干燥技术在粮库节能减排中的应用

李博 李伟钊 魏娟等(11)

发展中国家农户储粮减损研究现状

吴芳 朱延光 严晓平等(15)

华南地区浅圆仓控温储粮应用新工艺

施国伟 庄泽敏 向征等(25)

储粮有害生物及防治技术

保安谷保护剂雾化防护储粮持效期示范试验

韩伟 王波(31)

谷物化学与品质分析

陕西地区玉米生霉粒、小麦病斑粒与真菌毒素关系的探讨分析

李改婵 祖瑞锋 巩智利(33)

GPC-GC/MS 测定植物油中 18 种邻苯二甲酸酯类化合物

钱国平 周洲 张榴萍等(40)

快速谷物分析仪测定小麦水分和容重的适用性验证

邵亮亮 宁晖 赵美凤等(45)

问题探讨

低温储粮技术应用探讨

王建闯 胥健 罗家宾(51)

●2018 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

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
郑州良远筒仓工程有限公司
河南未来机电工程有限公司
河南金明自动化设备有限公司
河南天硕机电设备工程有限公司
中储粮成都储藏研究院有限公司产品中心
江苏永昇空调有限公司
台州中穗机电有限公司
中储粮成都储藏研究院有限公司工程中心
江苏宝信空调设备制造有限公司
上海云傲机电科技有限公司
无锡穗邦科技有限公司
关于“在线投稿审稿系统”正式上线运行的通知
北京东孚久恒仪器技术有限公司
成都市金谷仓储有限公司
郑州粮保仓储设备有限公司
台州市鑫良仓储器材有限公司
河南粮好仓储设备科技有限公司
四川广汉精力仓储设备制造有限公司
辽宁耐力机械有限公司
广州市维通工业气体技术有限公司
山东金钟科技集团股份有限公司
先正达(中国)投资有限公司
广西中储粮仓储设备科技有限公司
山西中谷科技股份有限公司
宿州市恒昌塑胶有限公司
扬中灵平风机制造有限公司
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
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

GRAIN STORAGE

Vol. 47, No. 6

Dec. 25 (2018)

Main Contents

- Test of Grain Loading Process in Super Large Size Horizontal Storehouse Li Xiaoliang *et al*(6)
- Heat Pump Drying Technology Brings The Green Development in Energy Saving and
Emission Reduction of Grain Depots Li Bo *et al*(14)
- A Review of Reducing Grain Storage Losses of Farmers in Developing Countries Wu Fang *et al*(24)
- Application of A New Process for Controlling Temperature
in Squat silos in Southern China Shi Guowei *et al*(30)
- Demonstration Test of Actelliceffective Period for Atomization Protecting Stored Grain Han Wei *et al*(32)
- Study on The Relationship Between Mildew Grains,
Scab Grains and Mycotoxin in Shaanxi Area Li Gaichan *et al*(39)
- Determination of 18 Phthalate Esters in Vegetable Oil by Gpc - gc/ms Qian Guoping *et al*(44)
- Applicability Validation of Fast Grain Analyzer for Determining Moisture Content and
Volume Weight of Wheat Shao Liangliang *et al*(50)
- Analysis of Techniques Application for Safe Storage of Wheat in Squat Silos Liu Chaowei *et al*(54)

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)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

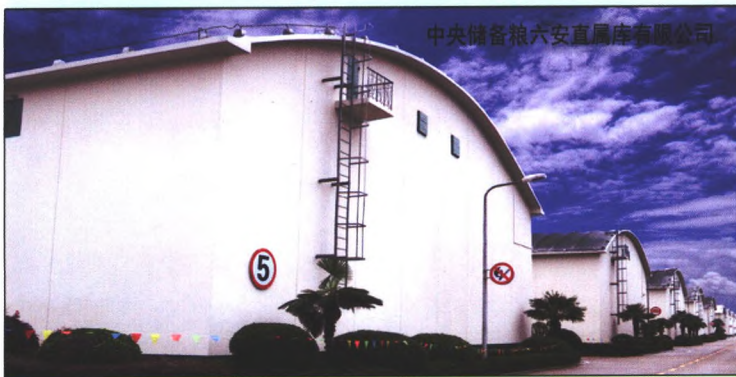


全程机械化安全施工
中央储备粮德州直属库有限公司



中央储备粮金华直属库有限公司

仓房气密性改造



中央储备粮六安直属库有限公司

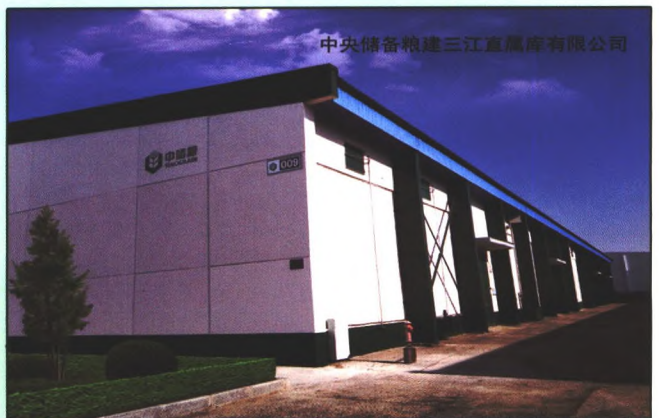


中央储备粮菏泽直属库有限公司

聚氨酯保温隔热板



中央储备粮鞍山直属库有限公司



中央储备粮建三江直属库有限公司

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