

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2015(4)

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

绿色储粮 科学储粮



密封保温门窗

山东长江集团始建于1992年,主要生产和经营粮库专用门窗、挡粮门、通风笼、移动式振动清理筛、输送机、扒谷机等储粮设备以及菱镁防水、保温、通风制品、菱镁板、仓房吊顶、农户科学储粮示范仓、大型钢板仓、谷物烘干机、仓间钢罩棚、自动码垛机、自动装车机。

自公司成立以来,先后荣获“国家级守合同重信用企业”、“全国优秀科技创新型企业”、“科技进步三等奖”、“山东省粮办工业三十佳”等荣誉称号;拥有二十七项国家专利,十三项中储粮系统物资采购入围资质,连续十一年获得省级重合同守信用企业和AAA级信用认证。

多年来,长江公司一直定位于专业粮食仓储专家,公司取得了全国工业产品生产许可证、钢结构工程资质、机电设备安装资质、防腐保温工程资质等,产品生产管理过程全部严格按照ISO9001国际质量体系认证、职业健康认证和环境认证三大体系标准执行。



通风系统



环流熏蒸



多参数粮情测控系统



输送清理、出入仓设备



菱镁屋面吊顶
保温隔热工程

ISSN 1000-6958



08>

万方数据

地址:山东省淄博市桓台县205国道侯庄路口
全国24小时免费服务热线:400-005-2122

邮编:256409
传真:0533-8401951

Contents

粮食储藏技术

- 我国粮食储藏技术现状、问题及对策研究 许高峰(1)
- 横向通风过程中粮堆内热湿耦合前沿规律研究
高 帅 王远成 邱化禹等(6)
- 玉米堆压缩特性的实验研究
程绪铎 杜小翠 高梦瑶等(10)
- 四种模式对偏高水分粳稻的储藏效果研究
马佳佳 刘凤军 万忠民等(16)
- 我国粮食行业人员结构优化研究 侯立军 秦伟平(22)

储粮有害生物及防治技术

- 基于Bag of Features模型的害虫图像分类技术研究
姜祖新 赵小军 王复元等(28)
- 电子束辐照对赤拟谷盗脂肪酸值的影响 王晶磊(33)

谷物化学与品质分析

- 低真空度变温干燥对稻谷干燥品质的影响研究
陈 江 杨国峰 仇红娟等(37)
- 粳稻谷储存中谷外糙米对稻谷品质的影响研究
费杏兴 李冬坤 殷 月等(43)

粮仓机械与仓房建设

- 粮食干燥系统余热回收技术及装置设计
王龙龙 武文斌 李 衡等(48)

问题探讨

- 环流熏蒸施药与安全探讨 徐永安(51)
- 利用谷糙分离技术降低谷外糙米含量的探讨
牛文俊 李 璋 唐国安(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:山东长江粮机集团公司
封二:酒泉奥凯种子机械股份有限公司
封三:无锡穗邦科技有限公司
封底:金华金匠建材科技有限公司
彩 1:大连力德气体分离技术有限公司
彩 2:台州中穗机电有限公司
彩 3:上海云傲机电科技有限公司
彩 4:镇江三维输送装备股份有限公司
彩 5:镇江三维输送装备股份有限公司
彩 6:江苏正昌集团
彩 7:江苏正昌集团
彩 8:中储粮成都粮食储藏科学研究所工程中心
彩 9:中储粮成都粮食储藏科学研究所工程中心
彩10:台州市鑫良仓储器材有限公司
彩11:南昌人民风机有限责任公司
彩12:成都比斯特科技有限责任公司
彩13:成都比斯特科技有限责任公司
彩14:衡水伟业粮储机械设备制造有限公司
彩15:湖南省湘粮机械制造有限公司
彩16:河南未来机电工程有限公司
彩17:汉中伯特机械设备有限公司
彩18:浙江中控技术股份有限公司
彩19:中粮工程科技(郑州)有限公司
彩20:特雷首邦(北京)贸易公司
彩21:上海青浦绿洲检测仪器有限公司
彩22:布拉本(班)德食品测试仪器公司
彩23:北京东孚久恒仪器技术有限公司
黑白:中国粮油学会储藏分会
河南粮好仓储设备有限公司
台州市博奥粮储设备科技有限公司
营口耐力机械制造有限公司
衡水亚达机械制造有限公司
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
郑州康程仓储设备有限公司

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幢
邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》编辑部

Main Contents

The Research about Present Situation, Problems
and Countermeasures of China’ s Grain Storage Technology Xu Gaofeng(5)

Study on Compression Properties of Corn Heap..... Cheng Xuduo *et al*(15)

Study on the Storage Effect of Relatively High
Moisture Content of Japonica Paddy with Four Modes Ma Jiajia *et al*(21)

Research on Optimizing Human Resource
Structure of China’ s Grain Industry..... Hou Lijun *et al*(27)

Study on Pest Image Classification with Base on Bag of Features ModelJiang Zuxin *et al*(32)

The Law Study on Coupled Heat and
Moisture Front during the Horizontal Ventilation Gao Shuai *et al*(32)

Fatty Acid Analysis on Adult of *Tribolium*
Castaneurm (Herbst) Irradiated by Electron BeamWang Jinglei(36)

The Effects of Husked Rice
in Paddy on the Quality of Rice during Storage Fei Xingxing *et al*(47)

Heat Conservation Technology
& Equipment Design for the Grain Drying SystemWang Longlong *et al*(50)

Effect of Vacuum Variable
Temperature Drying on High Moisture Rice Quality Chen Jiang *et al*(56)

Sponsored by Chengdu Grain Storage Research Institute State Ad ministration 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！

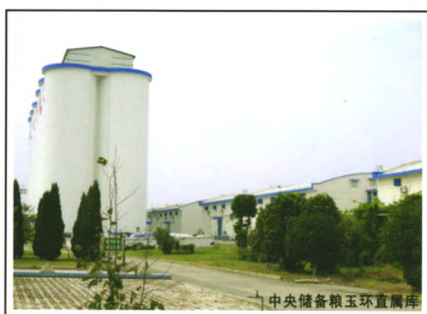
金华金匠建材科技有限公司是一家专注于以中高档内外墙涂料系列产品研发、生产、设计、销售、施工为一体的建筑涂料企业；

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郯城分库



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园仓



中央储备粮金衢直属库（至今已13年）



中央储备粮湖州直属库（施工前）



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：jjt@chinaJinJiang.com