

粮食储藏

LIANGSHI CHUCANG

2012 (6)

主管:国家粮食局

主办:国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所
中国粮油学会储藏分会



山东省著名商标

山东桓台长江农机集团公司



平房仓挡粮门



智能通风系统



农户科学储粮示范仓



菱镁产品吊顶工程



菱镁产品屋面保温隔热工程

CJ系列粮库仓储设备主要包括:
平房仓挡粮门
智能通风系统
农户科学储粮示范仓
粮库密封保温门、窗、弧形挡粮板
地上通风系统
环流熏蒸系统
粮情测控系统
移动式扒谷机、振动筛、输送机、补仓机、卸粮机、烘干系统等粮食机械
新型菱镁屋面保温隔热制品、仓内菱镁板吊顶

其中挡粮门、智能通风系统等产品属国内领先水平。

★中央储备粮物资及设备采购入围供应商

ISSN 1000-6958



9 771000 695008

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.cjjj.com

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

粮食储藏

(双月刊)

第41卷 第6期

(总第230期)

2012年12月25日出版

1972年创刊

国内外公开发行

主管单位

国家粮食局

主办单位

国家粮食储备局成都储藏科研所

中国粮油学会储藏分会

协办单位

中国储备粮管理总公司仓储管理部

编辑出版

《粮食储藏》编辑部

(610031)四川省成都市花牌

坊街95号

电话:(028)87664375

传真:(028)87664375

发 行

四川省成都市花牌坊街95号

《粮食储藏》杂志社

网址:www.grainstorage.net

E-mail:lscczzs@163.com

主编 郭道林

副主编 陶诚

责任编辑 刘洋

英文责编 汪海鹏

国际标准刊号:ISSN1000—6958

国内统一刊号:CN51—1243/S

广告经营许可证号:5101034000011

单行本:60.00元

年定价:合订本:70.00元

印刷:四川经纬印务有限公司

目 次

* 储粮有害生物及防治技术 *

轻钢屋面房式仓散装粮堆局部谷蠹的熏蒸处理试验 汪保良 刘磊 王光跃等(3)

三种储粮药剂平房仓防虫应用效果研究 王晶磊 徐威 宋玉东(8)

* 粮食储藏技术 *

大米的储藏特性及生态储粮桶的设计 黄之斌 程绪铎(13)

基于CFD的储粮装具设计及其仿真 胡耀华 曾智伟 陈康乐等(18)

智能通风在储粮降温中扩大应用的研究 余吉庆 李宗良 周智华等(22)

华南地区浅圆仓单机谷冷降温效果分析 施国伟 翁胜通 李林杰(27)

* 谷物化学与品质分析 *

梗稻挥发性成分测定条件的优化研究 宋伟 张婷筠 张明(30)

高效液相色谱法测定食用调和油中的游离棉酚 于加乾(35)

自生稻混入对稻米品质的影响 费杏兴 聂登 蒋澄刚等(38)

* 粮仓机械与仓房建设 *

BZGKGC-1移动式除尘机研究与应用 张堃 李鹏 蒋斌(40)

* 粮库信息化建设 *

无线网络摄像监控系统在粮库的开发和应用 韦允哲(44)

* 问题探讨 *

高水分玉米水分测定方法初探 李明龙 荣华生 郝玉良等(48)

●2012年《粮食储藏》总目录 (55)

●新技术·新产品 上海东方衡器公司广告(附页1)/正昌丰神

谷物烘干机广告(附页2)

广告:详见彩页

GRAIN STORAGE

Vol. 41. No. 6

Dec. 25(2012)

Main Contents

Fumigation Treatment Test on *Rhizopertha Dominica*

of Local Grain Bulks in Light—steel Roofing Warehouse Wang Baoliang *et al*(7)

Study on Pest Control Effect by Using

Three Protectants in Warehouse Wang Jinglei *et al*(12)

The Storage Characteristics of Rice and

the Design of Ecological Stored Grain Barrels Huang Zhibin *et al*(17)

Design and Simulation of Storage Bin Based on CFD Hu Yaohua *et al*(21)

A Study on the Extended Application of

Intellectual Ventilation in Cooling of Stored Grain Yu Jiqing *et al*(26)

Analysis of Colling Effect by Using Grain Chillers

in Squat Silos in South of China Shi Guowei *et al*(29)

Study on the Optimal Conditions of

Analyzing Volatile Components in Japonica Rice Song Wei *et al*(34)

HPLC Graphic Method for the

Determination of Free Gossypol in Blended edible oil Yu Jiaqian(37)

The Influence of the Mixed Autogenetic Rice to the Quality of Rice Fei Xingxing *et al*(39)

Research and Application of BZGKGC—1 Mobile Duster Zhang Kun *et al*(43)

Development and Application of Wireless

Networks Camera Monitoring System in Grain Depot Wei Yunzhe (47)

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

(No. 95 Huapaifang Street, Chengdu,

Sichuan, People's Republic of China)

Tel:(028)87664375 Post Code:610031

Fax:(028)87664375