

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2014 (3)

主管:中国储备粮管理总公司

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

叶威粮油仓储信息化远程监管平台 叶威粮油仓储物联网集成管理平台

- 基于信息编码的可追溯粮食身份证系统
- 库区光纤环网传输平台
- 多参数粮情检测系统
- 多要素环境检测中心
- 外置多气体检测系统
- 视频安全监控系统
- 大屏显示系统
- 智能通风系统
- 生产经营管理系统
- 办公OA



真实好用
放心掌控



湖北叶威(集团)粮油机械有限公司
HUBEI YEWEI OILS MACHINERY CO.,LTD

ISSN 1000-6958



湖北叶威(集团)粮油机械有限公司
湖北叶威(集团)智能科技有限公司
湖北叶威(集团)机器人制造有限公司
湖北叶威(集团)物流有限公司
湖北叶威(集团)贸易有限公司

地址:湖北荆门市掇刀区培公大道218号
电话:0724-2492918 8606058
网址:www.ywlj.net (中文:叶威粮机)
www.ywint.net

邮编:448124
传真:0724-2443938
邮箱:ccwssyw@126.com
ywznkjtt@126.com
zn@ywgc.net

Contents

综 论

储粮生态系统的跨学科和多学科研究——

加拿大曼尼托巴大学在粮食储藏研究上的最新进展

翦福记 Digvir S. Jayas 张 强等(1)

储粮有害生物及防治技术

玉米象对破损玉米粒趋性的研究

高 远 董晨晖 陈国华等(14)

平房仓真空抽取诱捕器测虫试验

王金奎 丁团结(16)

粮食储藏技术

碰撞对玉米籽粒结构损伤的实验研究

程绪锋 冯家畅 严晓婕等(19)

华北地区玉米氮气调智能控制应用试验

李在刚 温生山 李 伟等(23)

智能通风技术在保水降温通风中的实践应用

罗智洪 卢兴稳 林荣华等(28)

楼房仓不同保管模式对降低储粮损耗的应用分析

田元方 李应祥 王文祯等(33)

玉米堆摩擦角的测定与研究

唐福元 严晓婕 冯家畅等(39)

谷物化学与品质分析

粮食酸度回收率测定方法的首次探讨

岳 寰 石 恒 董德良等(43)

黄曲霉毒素B₁检测能力验证分析

马冰雪 宋立山 何建华等(48)

问题探讨

地下窑洞仓储粮特性及管理措施探讨

吴健美 王红军 宋国华等(53)

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:湖北叶威智能科技有限公司

封二:牧羊烘干

封三:酒泉奥凯种子机械股份有限公司

封底:广州市维通工业气体技术有限公司

彩1:山东长江粮机集团公司

彩2:广汉市蜀汉粮油机械有限公司

彩3:扬中灵平风机制造有限公司

彩4、彩5:江苏正昌集团

彩6:广西中储粮仓储设备科技有限公司

彩7:台州市博奥粮储设备科技有限公司

彩8、彩9:成都比斯特科技有限责任公司

彩10:布拉本(班)德食品测试仪器公司

彩11:钢研纳克检测技术有限公司

彩12:成都市金谷仓储有限公司

彩13:北京东孚久恒仪器技术有限公司

黑白广告:上海青浦绿洲检测仪器有限公司

国家粮食储备局郑州科学研究设计院

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公司

邮局汇款

地址:四川省成都市青羊区广富路239号32栋

邮编:610091

收款单位:《粮食储藏》杂志社

GRAIN STORAGE

Vol. 43. No. 3

Jun. 25(2014)

Main Contents

- Test of Vacuum Trap Determine Stored-Grain Pest in Warehouse Wang Jinkui *et al*(18)
- Experimental Study on Structure Damage
of Corn Grain after Collision..... Cheng Xuduo *et al*(22)
- Intelligent Control Test of Controlled Atmosphere Storage
With N₂ in Stared Corn in North China Li Zaigang *et al*(27)
- Application of Intelligent Ventilation to Keep
Moisture and Lower Temperature in Grain House Luo Zhihong *et al*(32)
- Analysis of Effect of Different Storage
Mode in Building Warehouse on Reducing of Grain Loss..... Tian Yuanfang *et al*(38)
- Experimental Research on the Angle of
Internal Friction of Corn Pile Tang Fuyuan *et al*(42)
- First Study on Recovery Determination Method of Grain Acidity Yue Huan *et al*(47)
- Research of The Tropism of
Sitophilus Zeamais (Coleoptera) to Broken Corn Gao Yuan *et al*(47)
- Proficiency Testing Analysis of Aflatoxin B₁..... Song Lishan *et al*(52)

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.1 Chengfei Street Chengdu Sichuan People's Republic of China)

Tel (028)87664375 Post Code 610091

Fax (028)87662192



广州市维通工业气体技术有限公司

GUANGZHOU WEITON INDUSTRY GASES TECHNOLOGY CO.,LTD

www.weiton.com

科技领跑 节能先锋

绿色储粮专用制氮系统

Green Grain Storage
Dedicated Nitrogen System

系统特点

- 最节能的系统倡导者
- 广泛的工程案例
- 理想可靠的使用效果
- 高品质的系统配置
- 全智能控制
- 三款机型可选

★ 标准型 ★ 智能型 ★ 移动型



中储粮系统客户分布:

北京分公司、上海分公司、安徽分公司、成都分公司、河南分公司
 湖北分公司、云南分公司、江西分公司、浙江分公司、广西分公司
 江苏分公司、广州分公司、福建分公司、贵州分公司、兰州分公司
 湖南分公司、内蒙古分公司

公司总部

地址: 广东省广州市番禺区

南村镇坑头工业区西线路15号

电话: 020-84568851/2/3/4

传真: 020-84568850

邮编: 511442

E-mail: weiton@weiton.com