

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.44

ISSN1000-6958

CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2015 (1)

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

牧羊仓储
MUYANG STORAGE ENGINEERING

高端品质，源于日积月累

精湛工艺、可靠品质、全程服务

牧羊仓储在全国设有众多生产基地，每一家都拥有完善的配套产品与高精度加工生产线，丰富仓型可根据实际需求任您选择，配套输送设备在最大程度上确保储粮运输安全，日积月累丰富的建造经验，从各个环节保障您没有后顾之忧。



以技术创新为源动力，系统配套全面价值

电话: 0514-87848999

网址: www.muyang.com

邮箱: mysilo@muyang.com

地址: 江苏省扬州市邗江区牧羊路1号



ISSN 1000-6958



2015
新年快乐

Contents

储粮有害生物及防治技术

温度对锈赤扁谷盗生长发育及种群变动的影

郝广凯 曾 伶 劳传忠等(1)

粮食储藏技术

稻谷籽粒的压缩特性与含水率关系的实验研究

程绪铨 高梦瑶 杜小翠等(6)

浅圆仓多功能中心系统的应用与研究

刘根平 邱 辉 武传森等(11)

不同类型粮仓储藏小麦品质变化研究

陈锋亮 王宪昌 汝 医等(16)

谷物化学与品质分析

基于近红外光谱的单粒水稻种子活力快速无损检测

宋 乐 王 琦 王纯阳等(20)

稻谷储藏真菌危害早期预测的研究

唐 芳 程树峰 张海洋等(24)

优质稻在储藏期间糊化温度的研究

孙婷琳 熊 宁 许卫国等(28)

基于扭矩的方法测量感胶离子序对面筋聚集的影响

John P. Melnyk Jens Dreisoerner Francesco Bonomi等(33)

小麦胚芽稳定化技术的比较研究与展望

陈思远 张逸婧 刘永祥等(38)

云南蒜头果油的特征指标及脂肪酸组成研究分析

薛 冰 邵志凌(44)

粮仓机械与仓房建设

除湿机降低小麦面层水分的试验

谈玺平 吴才学 林 杰等(46)

国外考察

国际储藏物保护研究进展

李 月 李克强 郭道林等(49)

●中国粮油学会储藏分会第八届理事会组织机构、常务理事及理事名单 (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

封面:牧羊仓储

封二:江苏正昌集团

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 2:四川广汉精力仓储设备制造有限公司

彩 3:扬中灵平风机制造有限公司

彩 4:成都施特威科技发展公司

彩 5:成都施特威科技发展公司

彩 6:国家粮食储备局郑州科学研究设计院

彩 7:西安中粮工程研究设计院有限公司

彩 8:台州市博奥粮储设备科技有限公司

彩 9:成都市金谷仓储有限公司

彩10:特雷首邦(北京)贸易公司

彩11:上海青浦绿洲检测仪器有限公司

彩12:广西中储粮仓储设备科技有限公司

彩13:广汉市蜀汉粮油机械有限公司

彩14:赤峰金辰电子有限责任公司

彩15:北京东孚久恒仪器技术有限公司

黑白:中储粮成都粮食储藏科学研究所

浙江伯利恒仪器设备有限公司

无锡穗邦科技有限公司

江苏永昇空调有限公司

温岭市兴禾仓储设备有限公司

湖南省湘粮机械制造有限公司

衡水伟业粮储机械设备制造有限公司

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》杂志社

Main Contents

Effects of The Temperature on The Growth and

Population Dynamics of *Cryptolestes Ferrugineus* Hao Guangkai *et al*(5)

Experimental Study on The Relationship of

Compression Properties of Paddy Grain and Moisture Content Cheng Xuduo *et al*(10)

Application and Research of Multifunctional

Center System for Squat Silo Liu Genping *et al*(15)

Changes of Wheat Quality in Different

Types of Grain Elevator Chen Fengliang *et al*(19)

Qualitative Analysis of Single Rice Seed

Vigor Using Near Infrared Reflectance Spectroscopy Song Le *et al*(23)

Study on Gelatinization Temperature of

High Quality Rice During Storage Sun Tinglin *et al*(32)

Study on The Forecasting Fungal Growth in Stored Paddy Tang Fang *et al*(32)

Comparative Research and Prospect

on The Stabilization Technologies of Wheat Germ Chen Siyuan *et al*(43)

Experiments of Reducing Surface Moisture of

Wheat by Dehumidifier Tan Xiping *et al*(48)

Analysis and Research on The Characteristic Index and

Fatty Acid Composition of The Yunnan *Malaria Oleifera* Chun Oil Xue Bin *et al*(48)

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

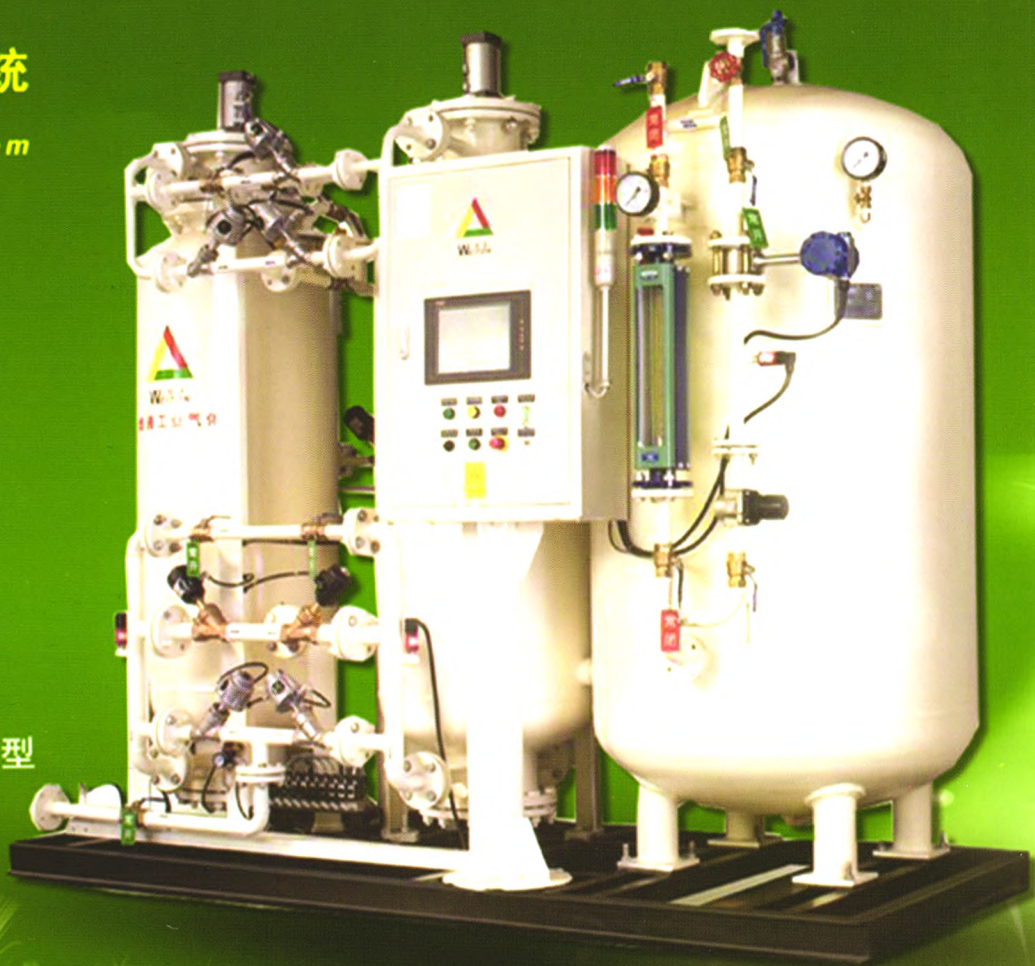
绿色储粮专用制氮系统

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