

中国科技核心期刊
《中国核心期刊数据库》期刊
《中国引文数据库》来源期刊
《中国科技期刊数据库》收录期刊

Vol.51

IS: QK2247014
CN 51-1243/S

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2022 (5)

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

FAMSUN

缔造系统价值

丰尚

丰尚在全球140多个国家
已经建成8800多座工程



中国 丰尚研究院

美国 丰尚研究院

德国 丰尚研究院

丹麦 丰尚研究院

丰尚钢板仓绿色储粮系统工程

不同的储粮需求 相同的安全保障

丰尚钢板仓，以强大技术实力为您缔造系统价值。我们在全球设有生产基地，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、烘干设备在最大程度上确保粮食储运安全，从各个环节保障您没有后顾之忧。



广告

ISSN 1000-6958



9 771000 695220

万方数据

目录 CONTENTS

粮食储藏技术

通风相对湿度对竖向通风效果的模拟研究

刘俊明 张瑞迪 刘家琦等 (1)

基于 Janssen 模型的扦样管受力分析与试验

郑甲红 明磊 马浩然 (9)

不同入仓方式对玉米品质影响研究

罗柏流 翁胜通 向征等 (13)

高温高湿地区进口大豆减损综合技术探索

窦晓雨 莫代亮 杨晓光等 (17)

储粮有害生物及防治技术

生物杀虫剂防治储粮害虫的应用与展望

邹球龙 印铁 刘晓萌等 (22)

浅圆仓准低温低氧状态低剂量硫酰氟熏蒸杀虫试验

倪泽洋 刘育森 张孟华等 (28)

谷物化学与品质分析

库存小麦呕吐毒素含量变化规律及关键影响因素研究

陈帅 杨壮 杨新文等 (33)

植物油脂抗冻性能及絮凝机理研究进展

王斯崢 张榴萍 罗世龙 (39)

储藏条件及加工精度对早籼稻脂肪酸值的影响研究

刘晓莉 熊升伟 侯少杰等 (44)

玉米真菌毒素在储藏环节中的变化研究

李明革 喻婷 李紫云等 (49)

问题探讨

不同扦样器对小麦杂质含量结果影响

王亚东 黄雯茹 史韵华等 (53)

万方数据

中国科技核心期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库期刊》

中国科技论文与引文数据库收录期刊

中国知网《中国引文数据库》来源期刊

万方数据《中国学术期刊数据库》收录期刊

《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

重庆维普《中文科技期刊数据库》收录期刊

超星期刊域出版平台收录期刊

广告索引

江苏丰尚钢板仓工程有限公司
金华金匠建材科技有限公司
湖南海利化工股份有限公司
湖南省湘粮机械有限公司
上海飞测生物科技有限公司
郑州贝博电子股份有限公司
麒麟(山东)智能设备制造有限公司
扬中灵平风机制造有限公司
四川广汉精力仓储设备制造有限公司
广西中储粮仓储设备科技有限公司
成都市金谷仓储有限公司
赤峰金辰电子有限责任公司
中储粮成都储藏院仓储工艺研究中心
台州中穗机电有限公司
北京东平久恒仪器技术有限公司
无锡穗邦科技有限公司
上海鹰旺机电安装中心
河南天硕机电设备工程有限公司
河南金明自动化设备有限公司
河南未来机电工程有限公司
浙江鑫良仓储设备有限公司
广州市维通工业气体技术有限公司
宁波瑞凌新能源科技有限公司
深圳市赛泰诺生物技术有限公司
衡水鑫源隆粮食机械有限公司
辽宁耐力机械有限公司
广汉市蜀汉粮油机械有限公司
成都比斯特科技有限责任公司
江苏宝信空调设备制造有限公司

订阅本刊

全年订阅,您可以通过银行或“储粮科技”微信公众号将书款转账至《粮食储藏》编辑部,同时将征订回执传至(028)87660225

账户:中储粮成都储藏研究院有限公司

账号:9558850200000832118

开户行:中国工商银行股份有限公司北京西单支行

GRAIN STORAGE

Vol. 51. No. 5

Oct. 25 (2022)

Main Contents

- Simulation Study of Ventilation Relative Humidity on Vertical Ventilation Effect Liu Junming *et al* (8)
- Stress Analysis and Experiment of Sampling Tube Based on Janssen Model Zheng Jiahong *et al* (12)
- Study on the Quality Change of Corn in Different Warehousing Modes Luo Bailiu *et al* (16)
- Study on the Comprehensive Technology of Reducing the Loss of Imported Soybean
in High Temperature and Humidity Areas Dou Xiaoyu *et al* (21)
- Application and Prospect of Biological Insecticides to Control Stored - grain Pests Zou Qiulong *et al* (27)
- Low Dose Sulfuryl Fluoride Fumigation and Insecticidal Test under Quasi Low Temperature
and Low Oxygen in Squat Depot Ni Zeyang *et al* (32)
- Study on Variation Law and Influencing Factor of Deoxynivalenol in Wheat with
Low Concentration Ozone Chen Shuai *et al* (38)
- Research Progress on Freezing Resistance and Flocculation Mechanism of Vegetable Oils Wang Sizheng *et al* (43)
- Effects of Storage Conditions and Processing Accuracy on Fatty Acid Values of Early Indica Rice Liu Xiaoli *et al* (48)
- Study on Changes of Mycotoxins in Corn during Storage Li Mingge *et al* (56)

Sponsored by Sinograin Chengdu Storage Research Institute

Chief Editor: Guo Daolin

Vice Chief Editor: Zhou Hao

Edited & Published by Editorial Department of GRAIN STORAGE

(32 Bldg. NO.239 Guangfu RD.Qingyang Dist.Chengdu, Sichuan, People's Republic of China)

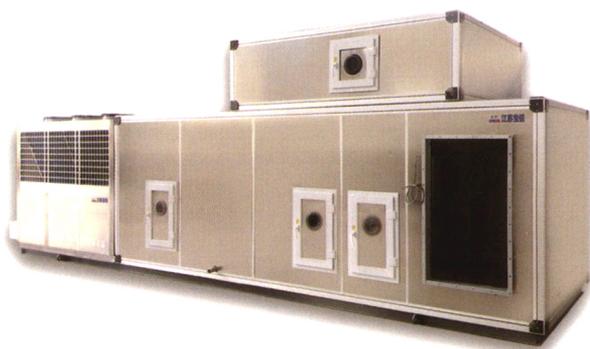
Tel: (028)87660225 Post Code: 610091

Fax: (028)87662192

中储粮合格供应商

成品粮低温库专用空调机组

- 采用一体化设计 ·PLC控制
- 制冷/除湿/加热缓苏/换季通风/变频送风等



粮食顶层降温空调机

- 高效全封闭涡旋压缩机 ·一体式设计耐腐蚀 ·超大滤网
- 智能通讯一键控制 ·送风口独特无死角 ·多种机型可选

移动式谷物冷却机组

- 智能控制 ·移动方便 ·性能可靠 ·利用率高



谷物冷却机案例



成品粮低温库案例



粮食顶层降温空调案例



低温冷冻库案例

江苏宝信空调设备制造有限公司

地址：江苏省靖江市城北园区孤山中路999号
电话：0523-84560777 13961072202（朱总）

传真：0523-84553881
网址：www.jsbxkt.com

