

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



QK2218500  
CN 51-1243/S

# 粮食储藏

GRAIN STORAGE

2022 ( 2 )

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



航天热反射隔热涂料  
防水·密闭·降温



ISSN 1000-6958



9 771000 695220



天津普泽建筑工程有限公司 中储粮集团公司入围企业 A类

地址：天津市武清区京滨工业园睿城4号楼

电话：18801046797 邮箱：beida01@126.com



广告

万方数据

# 目录 CONTENTS

## 粮食储藏技术

不同粮仓内环流应用效果及能耗比较

樊星 祝子菁 李超等 (1)

袋装面粉在“南粮北运”过程中减少集装箱雨发生的研究

何贤培 王朝晖 (6)

高大平房仓大豆内环流控温保水通风试验

温生山 贾林 刘子聪等 (10)

## 储粮有害生物及防治技术

海南地区大眼锯谷盗生态习性及其防治方法

陈艳 谢更祥 郑联合等 (13)

印度谷螟在阜康市种子和干果上的发生情况

胡恒志 文晓杰 牛平等 (19)

## 谷物化学与品质分析

南方地区粮食质量品质的数据分析研究

李理 姜友军 单晓雪等 (24)

旋涡振荡法测定进口大豆粗脂肪含量(干基)的可行性研究

李增琴 杨富东 (31)

食品中两种沙门氏菌检测方法的比较

顾雨焘 王锦 陈帅等 (35)

不同入库水分小麦在储存期间品质变化的对比

王印 张正波 (41)

两种通风方式对玉米水分、脂肪酸值的影响 卢洋 (46)

## 粮仓机械与仓房建设

在线粮食取样器清理系统结构设计 卢友鹏 林运波 (50)

## 问题探讨

进口大豆大样杂质双选筛检验法探究

石瑞萌 高玉升 周洲等 (54)

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

天津普泽建筑工程有限公司

宁波瑞凌新能源科技有限公司

江苏丰尚钢板仓工程有限公司

衡水鑫源隆粮食机械有限公司

河南未来机电工程有限公司

辽宁耐力机械有限公司

河南金明自动化设备有限公司

河南天硕机电设备工程有限公司

深圳市赛泰诺生物技术有限公司

上海飞测生物科技公司

中储粮成都储藏院仓储工艺研究中心

浙江鑫良仓储设备有限公司

无锡穗邦科技有限公司

北京东孚久恒仪器技术有限公司

湖南海利化工股份有限公司

成都比斯特科技有限责任公司

广西中储粮仓储设备科技有限公司

江苏宝信空调设备制造有限公司

广汉市蜀汉粮油机械有限公司

成都市金谷仓储有限公司

四川广汉精力仓储设备制造有限公司

金华金匠建材科技有限公司

江苏舒茨测控设备股份有限公司

麒麟(山东)智能设备制造有限公司

赤峰金辰电子有限责任公司

中储粮成都储藏院仓储设施设备研究设计中心

台州中穗机电有限公司

广州市维通工业气体技术有限公司

## 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. 2

Apr. 25 (2022)

## Main Contents

- Comparisons on Application Performance of Internal Circulation Used in Different Grain Warehouses ..... Fan Xing *et al* (5)
- Study on Reduction of Occurrence of Container Rain in Bagged Flour during the Process of  
South-north Grain Transportation ..... He Xianpei *et al* (9)
- Ecological Habits and Control Methods of *Oryzaephilus Mercator* in Hainan ..... Chen Yan *et al* (18)
- Experiment on Temperature Control and Water Retention Ventilation for Soybean  
by Internal Circulation in Large Warehouse ..... Wen Shengshan *et al* (18)
- Occurrence of *Plodia Interpunctella* (Hübener) on Seeds and Dried Fruits in Fukang City ..... Hu Hengzhi *et al* (23)
- Data analysis of Grain Quality in Southern Region of China ..... Li Li *et al* (30)
- Feasibility Study on the Determination of Crude Fat Content (Dry Base) in Imported Soybean  
by Vortex Oscillation Method ..... Li Zengqin *et al* (34)
- Comparison of Two Detection Methods for *Salmonella* Spp. in Food ..... Gu Yuxi *et al* (40)
- Comparison of Quality Changes of Wheat with Different Storage Moisture during Storage ..... Wang Yin *et al* (45)
- Structure Design of Online Grain Sampler Automatic Cleaning System ..... Lu Youpeng *et al* (53)
- Effects of Two Ventilation Ways on Moisture and Fatty Acid Value of Maize ..... Lu Yang (53)

---

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

---

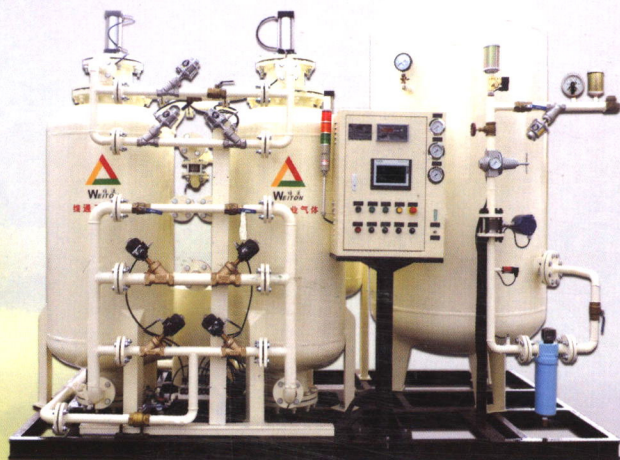


® 广州市维通工业气体技术有限公司

GUANGZHOU WEITON INDUSTRY GASES TECHNOLOGY CO.,LTD

ISO9001:2000、CE认证、中国粮油学会优秀会员

## 绿色储粮专用制氮系统

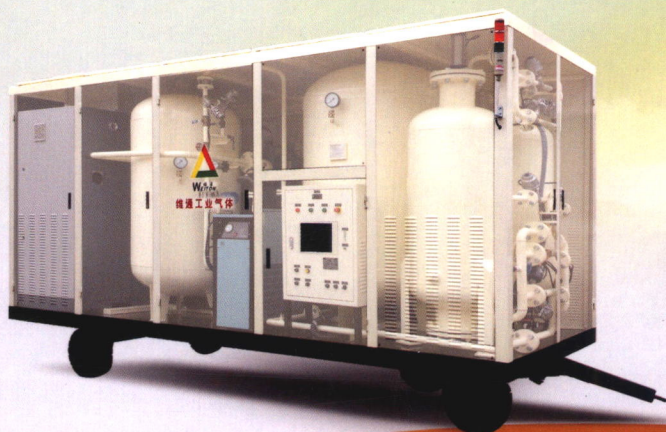


### 系统优势

- 🔥 更节能的系统倡导者
- 🔥 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

### 产品特点

- 🔥 系统一键启动
- 🔥 R485通讯远程监视
- 🔥 系统功能在线升级
- 🔥 多功能综合报警
- 🔥 人机界面：集控制、操作、监测、维护等功能于一体
- 🔥 节能选配 (PID、PDC、VFC)



两种机型可选

固定型

移动型

常用设备型号

NP995-60B、

NP995-110B、

NP995-165B、

NP995-220B、

NP995-250B、

NP995-310B、

NP995-350B、

NP995-400B、

NP995-460B、

☎ 服务电话： 020-8456 9638    020-8456 8852

总部地址：广州市白云区钟落潭镇红旗中心街65号之一    邮编：510545

网址：<http://www.weiton.com>

E-mail：[weiton@weiton.com](mailto:weiton@weiton.com)