

粮食储藏

GRAIN STORAGE

2022 (4)

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



QK2238532



中储粮
SINOGRAIN

中储粮成都储藏院

仓储设施设备研究中心



★使命★
专注粮油仓储工程设计。



★承诺★
提供“质量最优、服务最好、效率最高”的工程设计服务。



★业务★
提供技术咨询服务，编制项目资金申请报告、项目建议书，可行性研究报告等。承担仓储库区，物流园区技改、扩建、新建工程设计。



★团队★
中心拥有国家级注册工程师11名，省政府专家库人才3名、中国粮油学会青年人才储备库人才1名，特聘专家2名。



ISSN 1000-6958



9 771000 695220

08>

业务联系人：唐宇

联系电话：028-87456726 13568934290

地址：四川省成都市青羊区广富路239号N区32幢

目录

C O N T E N T S

粮食储藏技术

稻谷自然储藏黄变数值模拟研究

李鑫 余海 杜鑫明等 (1)

高温高湿地区夏季高水分玉米降水方法研究

张先果 江传真 刘兴勇等 (8)

气凝胶防水隔热卷材在南方粮仓应用效果研究

李彦海 徐擎宇 陈文强等 (13)

粮食仓储清仓落料的粉尘控制研究

陈军 李小川 张卫西等 (18)

豫东地区玉米储藏中绿色储粮技术应用效果研究

郭续 汪福友 张会民等 (23)

谷物化学与品质分析

烘干粮食(玉米、稻谷)在储藏过程中储存品质变化规律研究

李理 胡建蓉 杨娟等 (29)

损伤淀粉和谷朊粉对面粉及面条品质的影响

陈朗 孙小洁 (35)

全自动脂肪酸值测定仪在粮食库存检测工作中的应用

刘玲 (40)

粮仓机械与仓房建设

基于专利YC-22的机械化平房仓防破碎装置设计

朱伟 王崇 (46)

问题探讨

米粉加工工艺研究概述 蒋士勇 范运乾 刘晓莉等 (50)

“内环流+空调”控温储粮效果探讨

王国红 王伶俐 刘鹏等 (54)

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

中储粮成都储藏院仓储设施设备研究设计中心
江苏丰尚钢板仓工程有限公司
浙江鑫良仓储设备有限公司
宁波瑞凌新能源科技有限公司
河南未来机电工程有限公司
上海鹰旺机电安装中心
衡水鑫源隆粮食机械有限公司
麒麟(山东)智能设备制造有限公司
辽宁耐力机械有限公司
河南金明自动化设备有限公司
成都市金谷仓储有限公司
河南天硕机电设备工程有限公司
中储粮成都储藏院仓储设施设备研究设计中心
上海飞测生物科技公司
无锡穗邦科技有限公司
深圳市赛泰诺生物技术有限公司
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
天津普泽建筑工程有限公司
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
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,同时请将订回执传至(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

Main Contents

Research on Reduction of Water Content Method of High-moisture Corn in High Temperature and

High Humidity Area in Summer Zhang Xianguo *et al* (12)

Numerical Simulation of Yellowing Change of Rice in Natural Storage Li Xin *et al* (12)

Study on Dust Control of Grain Warehouse Clearance and Blanking Chen Jun *et al* (22)

The Application Effect of Green Grain Storage Technology in Corn Storage in Eastern Henan Guo Xu *et al* (27)

Analysis and Research on the Application Effect of Aerogel Waterproof and Heat Insulation Coiled

Material in Granary in South China Li Yanhai *et al* (28)

Study on the Change Regular Pattern of Storage Quality about Dried Grain (Corn and Rice)

during Storage Li Li *et al* (34)

Effects of Damaged Starch and Gluten on the Quality of Flour and Noodles Chen Lang *et al* (39)

Application of Automatic Fatty Acid Value Tester in Grain Inventory Inspection Liu Ling (45)

The Design of Anti - damage Device for Mechanized Granary Based on Patent YC - 22 Zhu Wei *et al* (49)

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

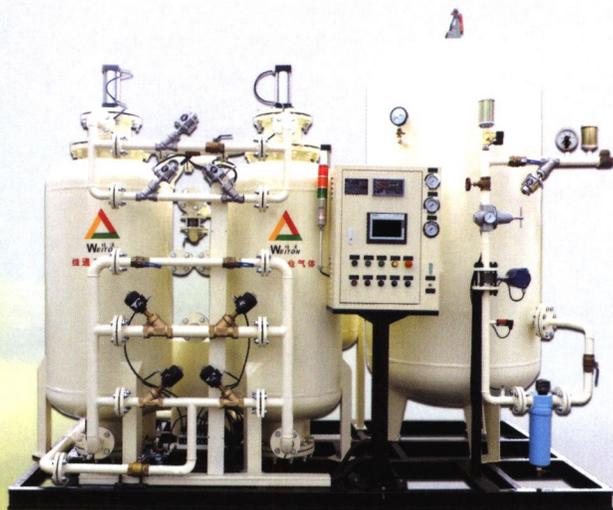


® 广州市维通工业气体技术有限公司

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