

中國稻米

正昌—行业标志性品牌、中国驰名商标

ISO9001认证企业

国家重点高新技术企业

全国守合同重信用企业



谷物烘干机

连续式 / 批式循环式 /
日处理谷物：40-6000吨

专利技术

专利号：

ZL 2006 2 0071474.6 农产品多组塔式干燥机
ZL 2006 2 0071473.1 一种滑阀式排料清理机构
ZL 2004 3 0121608.8 谷物烘干机（批式循环）

王者风范
专利技术



国际先进技术，确保谷物、种子原始品质
材质高档，经久耐用，外形美观
装配结构，精工打造，质量可靠

用正昌丰神—保五谷丰登

适用于稻、麦、油菜籽、棉花籽、玉米、高粱、大豆、葵花子等及其种子烘干；可根据客户需求选择热源，提供个性化设计服务。

性能特点：

- ◆采用干燥专家推崇的混流式烘干原理，热效率高，单位能耗低，生产率高；由于采用混流低温烘干，缓慢均匀去水，热损伤小其裂纹率（爆腰率）低，粮食烘干后品质好。
- ◆采用耐腐蚀合金材料（不锈钢、热镀锌板）具有不易生锈、耐磨、耐腐蚀，外形美观、寿命长等特点。
- ◆整套设备的制造是采用数控冲孔和折弯，几乎不要焊接（部分焊制件采用热镀锌防锈处理），标准化生产，互换性好，可任意配置，同时还可系列生产，达到规模经营，降低生产成本。
- ◆本机采用积木式结构，可以根据不同产量、不同的使用方式、去水要求进行任意组合，满足干燥规模的要求。
- ◆可按工艺要求配置除尘系统，不需再配沉降室也可达到环保要求，加上可露天安装等因素，在总体上可降低投资。
- ◆一机多用，满足不同收获季节不同谷物的烘干，提高其利用率，减少设备的闲置时间。

我的选择 永不后悔

列入“十一五”国家科技支撑计划项目



安徽丰原—菜籽烘干



黄海农场—稻谷烘干



宝应粮食局—稻谷烘干



襄阳鲁花—菜籽花生烘干

正昌豐保厢式通风干燥机

适用于：稻谷、



小麦、玉米、大豆、
咖啡、油菜籽、甜菜、
蔬菜、花生、蒜头、
槟榔等颗粒状农作物
果实或种子。

江苏正昌集团·溧阳正昌干燥设备有限公司
JIANGSU ZHENGCHANG GROUP · LIYANG ZHENGCHANG DRYING EQUIPMENT CO., LTD.

电话：0519-87280888 88302988 87280011(传真)
地址：江苏省溧阳市人民路38号 邮编：213300
http://gz.zhengchang.com E-mail: zcgz@zcmc.com

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2012年 第18卷

5

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2012年第18卷第5期(总第109期)

2012年09月20日出版

主管单位:农业部

主办单位:中国水稻研究所

编辑委员会

顾问:袁隆平 陈温福

主任:李西明

副主任:张洪程 谢建华

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林	王彬	王磊	邓国富
孙健	庄杰云	朱智伟	朱德峰
许靖波	刘超	李平	李春生
李贤勇	李国俊	张毅	陆贤军
陈友订	陈大洲	陈光辉	邹德堂
杨红	杨仕华	杨静波	郑家团
郑家奎	金千瑜	金庆生	姜仁华
庞乾林	周维佳	赵国臣	胡培松
倪建平	钱前	徐亲阳	唐昌华
曾波	游艾青	敬甫松	董文忠
解保胜	潘国君		

主编:李西明

执行主编:庞乾林

编辑:林海 王志刚

编务:李红英

编辑出版:《中国稻米》编辑部

地址:杭州市体育场路359号(310006)

电话(传真):(0571)63370271,63370368

E-mail:zgdm@163.com; 网址:www.zgdm.net

发行:浙江省报刊发行局

订阅处:全国各地邮局,邮发代号:32-31

印刷:余杭市人民印刷有限公司

定价:10.00元/期(全年60元)

ISSN 1006-8082

• 1994年创刊

CN 33-1201/S

广告许可证号:3300004000072

目次

专论与研究

- 近期我国大米进口量大幅增加及其影响分析 徐春春等(1)
中国常规籼稻品种的米质及其优质达标率的研究 闵捷等(4)
2011年我国审定的水稻品种产量及品质性状分析 林海等(8)
超级稻“三定”栽培技术的原理和要点 邹应斌(12)
不同栽培方式对水稻产量和物质生产特征影响 胡雅杰等(15)
水稻种子包衣技术的研究与应用 王丹英等(20)
水稻颖壳发育的研究进展 施恩等(25)
Excel实用统计分析软件(ExcelStat2.0)的开发及在水稻新品种比较试验上的应用 王燕等(30)

品种与技术

- 江西双季水稻施肥中存在的问题及对策 吴建富等(33)
“十一·五”四川省审定的中籼迟熟优质杂交稻主要特征特性分析 况浩池等(35)
甬优12单产超900 kg/667 m²的性状表现 梁尹明等(39)
利用功能基因标记分析杂交稻亲本宜香1A的特性 张涛等(42)
大切块面积条件下播种量、氮肥用量及运筹对机插稻产量形成的影响 刘仁梅等(46)
氮肥用量及前氮后移模式对水稻产量及品质的影响 孙国才等(49)
黑龙江省“十一·五”审定水稻品种品质性状分析 聂守军等(53)
“草-稻-鹅”模式的效益与技术 马利华等(56)
水稻机插秧盘育秧不同覆盖物应用效果对比 张文杰等(58)
高巧600FS、立克秀60FS水稻拌种防虫增产试验初报 潘茂龙等(60)
余姚市双季稻产量1200 kg/667 m²抛栽技术 虞振先等(62)
水稻新品种通科18特征特性及高产栽培技术 宋继娟等(66)
黄华占机插水稻栽培生理比较及高产栽培关键技术 黄卫群等(67)
大粒、优质梗稻品种津原E28选育及栽培技术 刘浩等(69)
超级梗稻楚梗27号的选育及应用 李开斌等(71)
华南感光型杂交晚粳新组合陵两优472的选育与应用 杨远辉等(73)
特种稻新品种新稻35号的选育及栽培技术 袁杰等(76)
梗稻不育系苏77A的选育及应用 陆建康等(78)
湿式消解和微波消解前处理法测定大米中铅元素的检测效率比较

各地稻米

- 永康市水稻田地力状况分析及其提升技术 陈远利等(82)

综合信息

- 江西省2011年审定通过的水稻新品种(补) (11)
国家水稻产业技术发展报告会暨红莲型杂交稻现场考察会在武汉召开 (14)
海南省2012年审定通过的水稻新品种 (45)
·刊物征订· (3,32,55,57,70,77,79)
·信息集锦· 8则 (85)

中国稻米 中国科技核心期刊,2011年影响因子0.358。

CHINA RICE (Bimonthly) Vol.18, No.5, 2012

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

- Analysis on the Recent Substantial Increase in Rice Imports and its Impacts Xu Chunchun, et al.(1)
- Research on Grain Quality and High Quality Rate of Common *indica* Rice Varieties in China Min Jie, et al.(4)
- Analysis on Yields and Quality of Rice Varieties Registered in China in 2011 Lin Hai, et al.(8)
- Principles and Key Points of "San-ding" Cultivation Techniques for Super Rice Zou Yingbin(12)
- Effects of Different Cultivation Methods on Rice Yields and Dry Matter Production Hu Yajie, et al.(15)
- Research and Application of Rice Seed Coating Techniques Wang Danying, et al.(20)
- Research Progress of Rice Glume Development Shi Si, et al.(25)
- Development of Software ExcelStat 2.0 and its Application on Comparative Test of New Rice Varieties Wang Lei, et al.(30)

•Varieties & Technology•

- Problems and Countermeasures of Fertilizer Applied in Double Season Rice in Jiangxi Province Wu Jianfu, et al.(33)
- Characteristics Analysis in High-quality, Mid-season and Late-maturing *indica* Hybrid Rice Combinations Registered in Sichuan Province in the 11th Five-year Plan Kuang Haochi, et al.(35)
- Performance of Yongyou 12 with Yield 900 kg/667 m² in Xinchang, Zhejiang Liang Yinming, et al.(39)
- Characteristics Analysis of Hybrid Rice Parent Yixiang 1A with Functional Gene Markers Zhang Tao, et al.(42)
- Effects of Sowing Rate, Nitrogen Amount and Application on Yield of Mechanical Transplanted Rice under Large Diced Area Condition ... Liu Renmei, et al.(46)
- Effects of Nitrogen Amount and Postponing Nitrogen Application on Rice Yield and Quality Sun Guocai, et al.(49)
- Quality Analysis on Rice Varieties Registered in Heilongjiang Province in the 11th Five-year Plan Nie Shoujun, et al.(53)
- Analysis on Benefits and Techniques for Grass-Rice-Goose Pattern Ma Lihua, et al.(56)
- Application Effects of Different Covers on Seedling Raising with Soft Tray in Mechanical Transplanting Rice Zhang Wenjie, et al.(58)
- Application Effects of Seeding Dressing with Two Pesticides on Rice Zhu Maolong, et al.(60)
- Seedling Throwing Techniques for Yields of 1 200 kg/667 m² in Double Season Rice in Yuyao County Yu Zhenxian, et al.(62)
- Characteristics and High-yielding Cultivation Techniques of New Rice Variety Tongke 18 Song Jijuan, et al.(66)
- Research on Cultivation Physiology and High-yielding Cultivation Techniques of Mechanical Transplanting Rice Huanghuazhan ... Huang Weiqun, et al.(67)
- Breeding and Cultivation Techniques of New *japonica* Rice Variety Jinyuan E28 with Large Particle and Good Quality Liu Hao, et al.(69)
- Breeding and Application of Super *japonica* Rice Variety Chujiang 27 Li Kaibin, et al.(71)
- Breeding and Application of New Photosensitive Type Late *indica* Hybrid Rice Combination Lingliangyou 472 Yang Yuanzhu, et al.(73)
- Breeding and Cultivation Techniques of New Rice Variety Xindao 35 Yuan Jie, et al.(76)
- Breeding and Utilization of *japonica* Sterile Line Su 77A Lu Jiankang, et al.(78)
- Comparison of Wet Digestion and Microwave Digestion Pre-treatment for the Determination of Pb in Rice Yang Xuwen(80)

中國稻米

主办协办单位

主办单位:

中国水稻研究所

所长:程式华

副所长:李西明 胡培松

副书记:姜仁华

协办单位:

全国农业技术推广服务中心

国家水稻改良中心

主任:程式华

副主任:庄杰云

电话:0571-63370329

农业部稻米及制品质量监督检验测试中心

主任:胡培松

副主任:朱智伟 金连登

电话:0571-63370354

浙江国稻高科技种业有限公司

董事长:程式华

总经理:李春生

副总经理:张小惠 毛一剑

电话:0571-63370111

地址:杭州市体育场路359号

福建省东方种业有限公司

总经理:刘文炳

电话:0591-87640996, 013774549836

地址:福建省福州市杨桥西路160号

山水丽城1幢501

邮编:350002

中粮集团有限公司大米部

总经理:杨红

电话:010-85006688

地址:北京市朝阳区朝阳门南大街8

号 中粮福临门大厦17F-05

邮编:100020

浙江勿忘农种业股份有限公司

总经理:唐昌华

电话:0571-86751530

地址:浙江省杭州市秋涛北路119号

邮编:310020

(下转第86页)