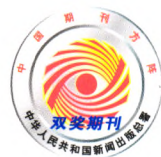


# 农业机械

Farm Machinery

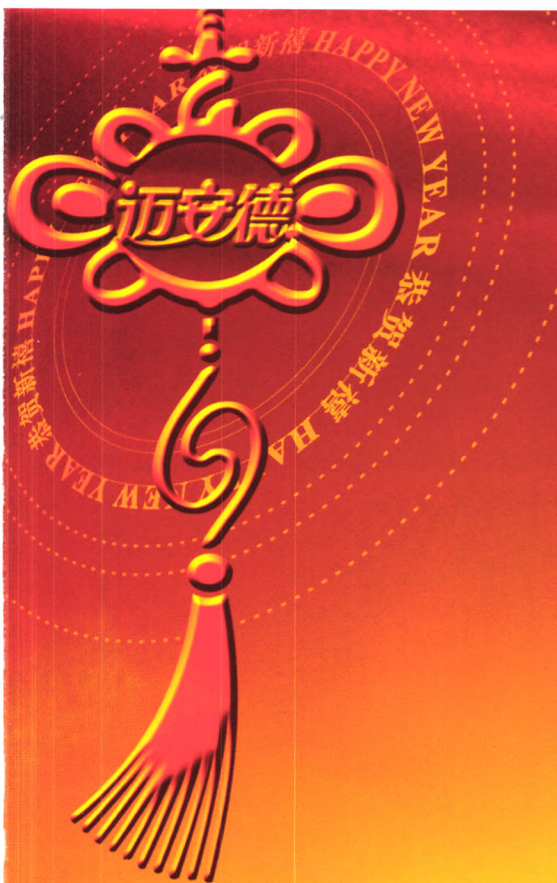


卓众出版  
Prominion Publishing



全国中文核心期刊 (08版)  
中国粮油学会油脂分会会刊

2013.05中



## 精良制造·迈安德

成大业者, 犹如朝阳下的万物, 蕴藏无限能量, 蓄势待发。正如迈安德励精图治, 携合世界压榨、浸出、精炼核心技术, 以永不妥协、精益求精的精神, 铸就“精良制造·迈安德”的全面品质。不断树立油脂工程新的标杆。迈安德以精良制造、卓越的自控系统、全面的解决方案让您在气定神闲中掌控一切, 享受创业和进取带来的乐趣。迈安德以尽善尽美的品质与您一起共沐朝阳, 共创美好2013。

myande 迈安德  
迈安德企业  
MYANDE GROUP

江苏迈安德食品机械有限公司

JIANGSU MYANDE FOOD MACHINERY CO.,LTD.

公司地址: 江苏省扬州市吉安路198号(邗江工业园内) 邮编: 225127

Add: (225127)No.198, Ji'an Road, Yangzhou City, Jiangsu Province, P.R.C

电话: 0514-8784 9000(总机) 8784 8882 传真: 0514-8784 8883

Tel: +86-514-8784 9000 8784 8882 Fax: +86-514-8784 8883

Http://www.myande.com E-mail: myande@myande.com

ISSN 1000-9868



9 771000 986137



# 神阳

## ——民族干燥机之精品

### 产学研结合之典范

### 东北农机之骄傲



### 连续式干燥机机组



### 移动式循环干燥机

## 目录

# Contents

2013.05中 · 总第746期 ·

## 产业 Industry

### · 综述 ·

15 我国油脂油料的生产与供需简况 王瑞元

### · 聚焦 ·

20 发展绿色农业 保障粮食安全 赵毅

### · 法规 ·

26 “十倍赔偿”制度的立法探究与现实考察 缪明明

## 资讯 News

### · 短讯 ·

- 25 迈安德“大型智能化油脂制取成套装备”荣获一等奖
- 28 食品安全重点投诉将网上曝光
- 29 国粮局发粮食质量安全工作通知
- 29 危害食品安全刑法司法解释执行
- 29 农业部：玉米力争增产1 500kg/hm<sup>2</sup>
- 30 2012/2013年度我国进口玉米量减少
- 30 早稻栽插结束 秧苗长势较好
- 30 通辽市开鲁县大力发展以红干椒产业为主的特色种植
- 30 吉林省开展转基因玉米和水稻执法监管活动
- 31 今年甘肃省将启动实施“粮安工程”
- 31 连云港100万张鲜紫苏叶成功打入日本市场
- 31 山东省财政筹集资金237万元力保粮食生产“十一连增”
- 31 食用油被迫降价折射油料安全隐患
- 32 南美物流改善 国内面临大豆到港高
- 32 印尼大米产量将达3 750万t
- 32 阿根廷鼓励小麦生产退税措施
- 32 爱沙尼亚乳酸菌研究专家角逐“世界粮食奖”
- 32 乌克兰取消小麦出口限制
- 32 2013/2014年度全球粮食产量将增长7%
- 77 国际食品法典农药残留委员会（CCPR）第45届年会在京召开

## 产品 Product

### · 装备 ·

- 33 FDMW系列卧式打麦机等5则
- 34 TQX系列双层比重去石机等5则
- 35 双斗式电脑定量包装秤等5则
- 36 SupNIR-2700系列油料品质近红外分析仪等5则



### 长春吉大科学仪器设备有限公司

地址：吉林省长春市人民大街 5988 号 编码：130025

电话：0431-85691908 / 13504472613

联系人：吴先生 传真：0431-85691908

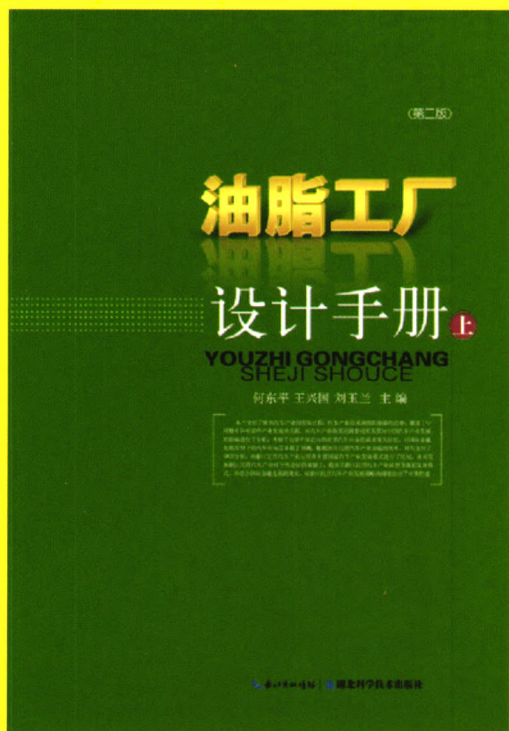
网址：<http://www.jlusie.com> E-mail：[wwfzlb@126.com](mailto:wwfzlb@126.com)

吉林：13504472613 吴先生 13604414859 于女士  
 黑龙江：13704513548 王女士 13304516531 王先生 13846879008 李女士（鹤岗）  
 辽宁：13604414859 于女士 陕西：13672583261 郭先生 江苏：13851694078 叶先生  
 安徽：13851694078 叶先生 河南：13937979490 党先生 新疆：13909977263 张先生  
 甘肃：13919121943 吴先生 四川：13996012705 彭女士 山东：13335245779 王先生



# 油脂工厂设计手册(第二版)

隆重出版



1990年《油脂工厂设计手册》(第一版)一书的问世,为从事油脂工厂工艺及设备设计、制造、检验和管理人员,提供了一本资料较为齐全,使用较为方便的工具书。22年后的今天,大家期待已久的《油脂工厂设计手册》(第二版)(上、中、下)册即将面世。

《油脂工厂设计手册》(第二版)(上、中、下)册,全书共850万字。由武汉工业学院何东平教授、江南大学王兴国教授和河南工业大学刘玉兰教授主编;河南工业大学张根旺教授、武汉工业学院陈文麟教授和武汉工业学院刘大川教授主审;中国粮油学会油脂分会会长王瑞元为本书作序;湖北科学技术出版社隆重出版。

《手册》(第二版)系统地介绍了油脂工厂工艺与设备设计中常用的数据、基本公式及计算方法、现行的有关技术标准和规范等,共33章。是油脂工厂工艺设计、设备设计和制造、安装、维修、生产、管理和科研等人员使用的工具书。也可作为大中专院校有关专业师生的教学参考书。

有需要者,请与武汉博特尔油脂科技有限公司联系。

联系人:严女士

电话:13886096671

027-83732271

目次

Contents 2013.05中 · 总第746期 ·

## 技术 Technique

### · 油脂工程 ·

- 37 用美拉德反应方法制备浓香油茶籽油的研究  
双杨,何东平,周维贵,等
- 40 大豆油脂提取的工艺条件研究  
武莹浣
- 42 SZX20×2新型油料冷榨机设计  
王俊杰,张永林
- 45 磁性碳基磺化中空纤维的制备表征及合成生物柴油催化性能研究  
黄达明,武文钰

### · 粮食工程 ·

- 49 青稞品质特性及加工利用现状分析  
刘新红,杨希娟,吴昆仑,等
- 53 影响稻谷脂肪酸值测定关键点的探讨  
赵堃,张爱生
- 56 大米蛋白美拉德反应接枝物的功能性质  
张星星,王际辉,叶淑红,等

### · 食品工程 ·

- 60 盐酸副玫瑰苯胺法测量香菇中亚硫酸盐的不确定度分析  
王刚,高山娇,万成堂,等
- 63 杏鲍菇蛋白的中性蛋白酶酶解工艺优化  
刘庆,李超,耿中华,等
- 66 双乙酸钠在食品防腐保鲜中的应用及展望  
王晓英,王宇光,谷新春,等
- 69 长白山红蚂蚁保健酒的研制  
孙常明,赵璐,汪研,等
- 71 改性甘蔗渣吸附剂在糖液脱色中的应用及其再生方法的研究  
柴博华,赵振刚,扶雄
- 75 食用酱油中对羟基苯甲酸酯的高效液相色谱法测定  
件军红,李俊超,李军霞,等
- 78 西藏自治区高等农业院校食品质量与安全专业人才培养模式  
及课程体系设置  
张国强,辜雪冬,罗章,等
- 81 生物法处理烟梗提取液提高苯乙醇含量的研究  
马海昌,周璐,孔浩辉,等
- 84 辣椒籽的应用研究及展望  
施晓艳,谢晓霞,李应彪
- 87 燃料乙醇发酵工艺用空气压缩机的设备选型  
刘晓非

- 15 *Wang Ruiyuan.* Outline of Production and Supply and Demand of Fuel Oil in China
- 19 *Zhao Tao.* Development of Green Agriculture, and Guarantee Food Security
- 25 *Miao Mingming.* Legislative Inquiry and Reality Investigation on "Ten Times Compensation" System
- 37 *Shuang Yang, He Dongping, Zhou Weigui et al.* Preparation of Strong Flavor Camellia Oleosa Seed Oil by Maillard Reaction
- 40 *Wu Yinghuan.* Process Conditions of Extraction Soybean Oil with Isopropyl Alcohol
- 42 *Wang Junjie, Zhang Yonglin.* Design of SZX20 × 2 New Low Temperature Oil Press
- 45 *Huang Damin, Wu Wenyu.* Preparation and Characterization of Fe/C-SO<sub>3</sub>H Hollow Fibers and Catalysis Capability of Biodiesel
- 49 *Liu Xinhong, Yang Xijuan, Wu Kunlun et al.* Analysis of Quality Characteristics and Processing and Utilization Present Situation of Hulless Barley
- 53 *Zhao Kun, Zhang Aisheng.* Factors of Key Steps about Fatty Acid Value Determination in Paddy
- 56 *Zhang Xingxing, Wang Jihui, Ye Shuhong et al.* Functional Characteristics of Maillard Reaction Products from Maltodextrin-rice Protein
- 60 *Wang Gang, Gao Shanjiao, Wan Chengtang et al.* Measurement Uncertainty Analysis of Test Sulphite in *Lentinus Edodes* By Pararosaniline Hydrochloride Method
- 63 *Liu Qing, Li Chao, Geng Zhonghua et al.* Process Optimization of Enzymatic Hydrolysis of *Pleurotus eryngii* Protein by Neutral Proteinase
- 66 *Wang Xiaoying, Wang Yuguang, Gu Xinchun et al.* Application and Prospect of Sodium Diacetate in Food Industry
- 69 *Sun Changming, Zhao Lu, Wang Yan et al.* Development of Health Wine of Changbai Mountain Red Ants
- 71 *Chai Bohua, Zhao Zhengang, Fu Xiong.* Preparation and Regeneration of Modified Sugarcane Bagasse and Its Application in Sugar Decolorization
- 75 *Wu Junhong, Li Junchao, Li Junxia et al.* Measurement of P-hydroxy Benzoate in Sauce by HPLC
- 78 *Zhang Guoqiang, Gu Xuedong, Luo Zhang et al.* Establishment of Training and Curricular System of Food Quality and Safety Specialty in Tibet
- 81 *Ma Haichang, Zhou Rong, Kong Haohui et al.* Improved Benzene Ethanol Content by Biological Treatment of Tobacco Stem Extraction
- 84 *Shi Xiaoyan, Xie Xiaoxia, Li Yingbiao.* Application and Prospect of Chilli Seeds
- 87 *Liu Xiaofei.* For Equipment Selection of Air Compressor for Fuel Ethanol Fermentation Process

## 广告索引

封面 江苏迈安德食品机械有限公司

封二 山东迎春集团

封三 西安坤伯工程技术开发有限责任公司

封底 山东凯斯达机械制造有限公司

1 中机康元粮油装备(北京)有限公司

2 江苏牧羊集团有限公司

3 中国农业机械化科学研究院

4~5 河南华泰粮油机械工程有限公司

6~7 湖北永祥粮食机械股份有限公司

8 版权页

9 邯郸红光粮油机械有限公司

10 中文目录+长春吉大科学仪器设备有限公司

11 大连高昌机器制造有限公司

12 中文目录

13 2013哈尔滨世界农业博览会

14 英文目录

90 江苏迈安德食品机械有限公司油脂机械目录

91 江苏牧羊集团有限公司产品目录

92 上海申银机械(集团)有限公司