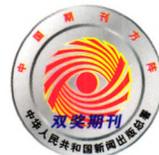


农业机械

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

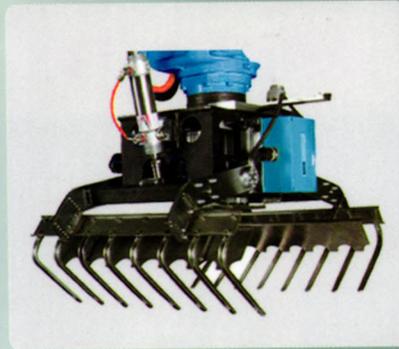
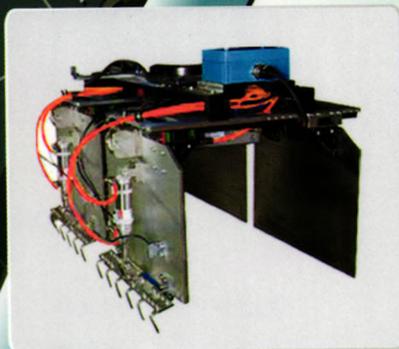
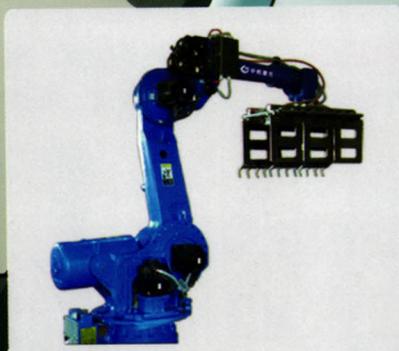
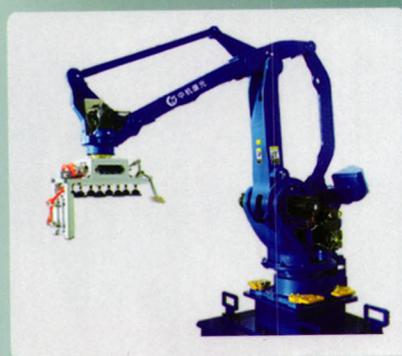
2013.03C
(2013年第09期·总第741期)



中国农机院油脂所
中机康元粮油装备(北京)有限公司

MDZ系列码垛机器人

精工品质, 卓越性能
QUALITY, PERFORMANCE, EXCELLENT



ISSN 1000-9868



9 771000 986137



中国农机院油脂所
中机康元粮油装备(北京)有限公司

地址: 北京市朝阳区北沙滩1号

www.kangyuanoil.com.cn

电话: 010-64882522 010-64882436

传真: 010-64855280

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

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 邮编：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

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：13572583261 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

目录

Contents

2013.03C · 总第741期 ·

产业 Industry

· 聚焦 ·

- 13 2013全国粮油产销企业（春季）订货会暨全国粮油经销商联谊会圆满成功 赵 弢

· 专题 ·

- 15 天津市食用油加工企业走出困境的必由之路：滨海新区食用油加工集群开展综合利用的报道 天津市粮油学会
 23 关于建立国产非转基因大豆保护机制的研究 金森森

· 科技 ·

- 27 大米加工工程中隐形爆腰的探讨
 何 标, 胡胜桃, 朱益敏, 等

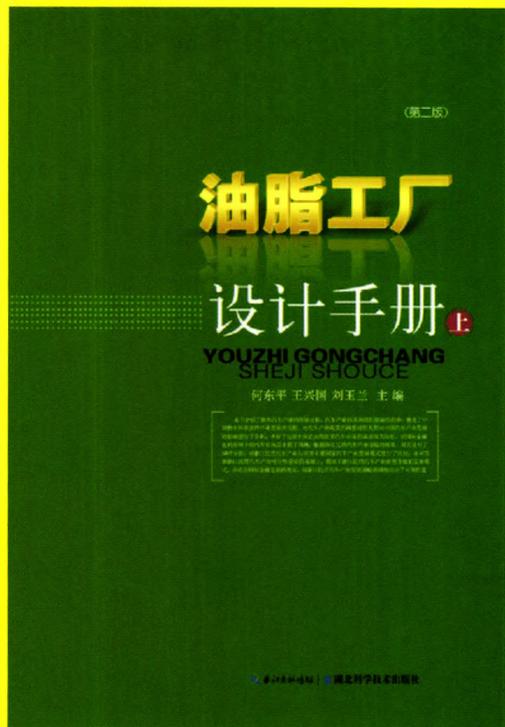
资讯 News

· 短讯 ·

- 29 “一号提案”锁定绿色农业发展
 29 中央投资5亿元补助农产品产地初加工项目
 29 国家粮食局副局长吴子丹到海南调研粮食质量安全和粮库建设等工作
 29 农业部要求各地加强病死动物无害化处理工作
 30 农业保险条例3月1日起实施
 30 东莞麻涌探索“蕉田养虾”每公顷每年增收近45万元
 30 南农“宁粳4号”入选“超级稻”
 30 江西着力提高油料综合生产能力 今年油料播种面积预计达73.3万hm²以上
 30 沪打造大宗粮食商品交易平台 年内建国家粮食交易中心
 31 湖北迎来农产品生产“黄金期” 产值破9 000亿元
 31 主产区秋粮收11 649万t
 31 2020年我国再建0.27亿hm²（4亿亩）高标准农田
 31 2013年高端食用油市场份额将增加
 32 亩产1 000 kg超级稻攻关计划启动
 32 全国突发性农业灾害数据库建立
 32 巴西研发超级大豆 中国尚未认可
 32 第22届保加利亚国际农博会开幕
 33 俄去年粮食产量同比大降
 33 非洲2030年可打造万亿美元粮食市场
 33 巴西成全球最大玉米出口国
 33 日本宣布加入TPP谈判 大米等损失3万亿日元

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,请与武汉博特油脂科技有限公司联系。

联系人:严女士

电话:13886096671

027-83732271

产品 Product

· 装备 ·

- 34 FDMW40系列卧式打麦机等5则
- 35 TSCY系列圆筒初清筛等5则
- 36 ZX系列螺旋榨油机等5则
- 37 FN型降落值测定仪等5则

技术 Technique

· 油脂工程 ·

- 38 浓香菜籽油制取工艺及参数的研究 王 振, 雷晓东, 马显军, 等
- 41 醇法浸提米糠蛋白工艺条件研究 张晓波, 王立新, 张佳宁, 等
- 44 注射用油茶籽油精制工艺的研究 刘金勇, 何东平, 邹 翀, 等
- 49 冷态压榨植物油料饼渗透率的分形模型研究 孙志先, 郑 晓, 林国祥, 等
- 53 反胶束法后萃取葵花蛋白的工艺研究 王建平, 任 健, 孙晓宏, 等
- 56 DTDC蒸脱机节能结构的改进 张立国, 李万振, 史加宁, 等

· 粮食工程 ·

- 58 全谷食品的营养与保健 朱丽丽, 霍 蓓, 朱美如, 等
- 60 挂面产品质量现状分析:北京地区挂面市场调查与分析II 刘 锐, 魏益民, 张 波, 等
- 65 高效液相色谱法测定面粉中的曲酸 顾慧莹, 张 颖, 赵丽莉
- 67 对TDTG100/47斗式提升机的故障分析和改进措施探索 杨敬君, 张贺松

· 食品工程 ·

- 70 纳米固体超强酸TiO₂/SO₄²⁻催化合成尼泊金异丁酯的研究 李云飞, 杨喜平, 贺小刚, 等
- 73 婴幼儿配方奶粉中功能性低聚糖的高效液相色谱-蒸发光散射检测研究 赵 敏, 朱 伟, 虞成华, 等
- 77 高产蛋白酶曲霉的诱变选育 李爱江, 李 清
- 79 微波快速提取市售枸杞中总黄酮含量的研究 高 岐, 何丽娟
- 81 液相-飞行时间质谱仪检测鸡蛋清中的特征蛋白质 郑国建, 印 杰, 宁啸骏, 等
- 83 碱性蛋白酶酶解虾下脚料的工艺 顾增权, 吕丹娜, 王卫东, 等
- 86 微波消解-石墨炉原子吸收法测定香菇中铅和镉 王 刚, 王 丹, 高山娇, 等
- 89 流动注射在线蒸馏法测定白酒中氰化物 薛 峰, 陆 壹, 马跃龙, 等
- 91 核桃仁切粒机的设计与试验 吴 进, 史建新
- 94 纤维素酶提取银杏叶总黄酮的工艺优化 李 超

- 15 *Tianjin Cereals and Oils Association.* Only Way Out of Predicament for Edible Oil Processors in Tianjin: Report of Comprehensive Utilization Development of Edible Oil Processing Clusters in Binhai New Area
- 23 *Jin Sensen.* Study on Establishment of a Domestic Non-genetically Modified Soybeans Protection Mechanisms
- 27 *He Biao, Hu Shengtao, Zhu Yimin et al.* Discussion of Cracked Rice in Rice Processing Engineering
- 38 *Wang Zhen, Lei Xiaodong, Ma Xianjun et al.* Preparation Technologies of Fragrant Rapeseed Oil
- 41 *Zhang Xiaobo, Wang Lixin, Zhang Jianig et al.* Process Conditions of Rice Bran Protein with Alcohol Extraction
- 44 *Liu Jinyong, He Dongping, Zou Chong et al.* Purification process of Camellia Oil Refine for Injection
- 49 *Sun Zhixian, Zheng Xiao, Lin Guoxiang et al.* Fractal Model for Permeability of Cold Compressed Oilseed Cake
- 53 *Wang Jianping, Ren Jian, Sun Xiaohong et al.* Process of Protein Backward Extraction from Sunflower by Reverse Micelles
- 56 *Zhang Liguo, Li Wanzhen, Shi Jianing et al.* Improvement of Energy-Saving Structure of DTDC
- 58 *Zhu Lili, Huo Bei, Zhu Meiru et al.* Nutrition and Health of Whole Cereal Foods
- 60 *Liu Rui, Wei Yimin, Zhang Bo et al.* A Market Survey of Dried Chinese Noodle in Beijing II. The Quality Investigation and Analysis of Noodles
- 65 *Gu Heiyang, Zhang Yeng, Zhao Lili.* Determination of Kojic Acid in Flour by HPLC
- 67 *Yang Jingjun, Zhang Heshong.* Failure Analysis and Improvement Measures for TDTG100/47 Bucket Elevator
- 70 *Li Yunfei, Yang Xiping, He Xiaogang et al.* Synthesis of 4-Hydroxybenzoic Acid Isobutyl Ester Catalyzed by Nanosolid Superacid $\text{TiO}_2/\text{SO}_4^{2-}$
- 73 *Zhao Min, Zhu Wei, Yu Chenghua et al.* Determination of Functional Oligosaccharides in Infant Formula Milk Powder by High Performance Liquid Chromatography with Evaporative Light Scattering Detector
- 77 *Li Aijiang, Li Qing.* Mutation Breeding of High-yield *Aspergillus Protease*
- 79 *Gao Qi, He Lijuan.* Total Flavonoids Rapid Extraction of Merchant Matrimony Vine with Microwave
- 81 *Zheng Guojian, Ren Jie, Ning Xiaojin et al.* Characteristics Protein Detection in Egg White by LC-ESI-TOF
- 83 *Gu Zengquan, Lv Danna, Wang Weidong et al.* Hydrolysis Condition of Shrimp Processing By-Products by Alkali Protease
- 86 *Wang Gang, Wang Dan, Gao Shanjiao et al.* Determination of Pb and Cd in *Lentinus edodes* by Microwave Digestion-GFAAS
- 89 *Xue Feng, Lu Yi, Ma Yaolong et al.* Determination of Cyanide in White spirit by Online Distillation Method with Flow Injection Analysis
- 91 *Wu Jin, Shi Jianxin.* Design and Research of Walnut Kernel Pelletizer
- 94 *Li Chao.* Optimization Cellulase-assisted Extraction Process of Total Flavonoids from *Gingko Biloba* Leaves

广告索引

封面 中机康元粮油装备(北京)有限公司
 封二 中国农业机械化科学研究院
 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 江苏牧羊集团有限公司
 2 江苏牧羊集团有限公司油脂工程公司
 3 江苏迈安德食品机械有限公司
 4 山东迎春集团
 5 郑州四维粮油工程技术有限公司

6 《植物油料加工产业学》征定启事
 7 邯郸红光粮油机械有限公司
 8 长春吉大科学仪器设备有限公司
 9 河南华泰粮油机械工程有限公司
 10 《油脂工厂设计》手册征订启事
 11 大连高昌机器制造有限公司

98 江苏迈安德食品机械有限公司油脂机械目录
 99 江苏牧羊集团有限公司产品目录
 100 上海申银机械(集团)有限公司