

2013.06中

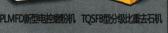
卓众出版



苹乐·脓加工龌羰备制造商









### 公司简介

- 河北苹乐面粉机械集团有限公司专业生产、销售小麦、
- 玉米及杂粮等各种粮食加工设备,并承揽成套工程;
- 生产经营满足8-1000t/d要求的各种面粉机械及杂粮系列 成套设备, 机型规格齐全;
- ISO-9001认证,中国驰名商标,提供国际信赖的高质量设备;
- 企业规模、产销量、市场占有率和出口量均位居中国同行业前列;
- 拥有世界先进的加工设备和雄厚的技术力量,追求精益求精;
- 产品性价比竞争力强, 为客户投资提供全面解决方案;
- 销售服务网络遍及世界40个国家和地区。

### **系列产品**

小麦系列成套制粉工程 玉米系列成套制粉设备

























TXZS系列旋振筛(与循环风选器配套)



TQLZ系列自衡振动筛



TQSF系列重力分级去石机



TQQX系列吸式比重清选机



圆筒初清筛

沧州市众志粮食机械制造有限公司是生产粮 食清理和输送设备的专业厂家, 可根据用户需要 为用户提供最佳粮食清理或分级方案。公司集设 计、生产、销售为一体,多年来为面粉、油脂、 淀粉、制酒、仓储、杂粮清理与分级等行业提供 了优质设备,产品遍布全国各地,出口世界多个 国家和地区。公司以诚实守信、客户至上、创研 新品、打造名牌为宗旨。

公司发展靠我们自己的努力, 更需要新老朋 友的支持。







成套设备工程

成套设备工程

### 沧州市众志粮食机械制造有限公司

总经理: 杨建省

# Contents 2013.6中 · 总第749期 ·

### 产业 Industry

### 聚焦・

19 问题大米: 我们将何去何从?

赵弢

### ・标准・

22 浅析标准的实施与综合标准化

——兼论食用农产品安全标准的实施

袁晴晴

### ・科技・

25 卧式米机的运行状态与工艺效果的关系

陈顺成,方武刚,于德水,等

### 资讯 News

### ・短讯・

- 强强联手 优势互补 两大品牌展会强势打造东北农业盛会
- 全国粮食库存检查部门联合抽查启动
- 29 广东将严格粮食质量安全监管
- 29 2013年中国小麦将丰收
- 29 2013年小麦最低收购价将艰难执行
- 30 国粮局发爱粮节粮指导意见
- 30 2013年临储油菜籽收购计划500万t
- 30 新年度大豆进口将增至6 900万t
- 2013年前4个月大豆油进口意外下降 30
- 中国超级杂交稻第4期进入实战 31
- 31 F型杂交小麦研究应用推进会召开
- 31 河南小麦大面积成熟开始收割
- 安徽夏收夏种全面展开 31
- 陕西今年将建设10个整镇连片粮食基地 31
- 31 中国(安徽)粮食高层论坛6月合肥召开
- 棕榈油产业创新发展论坛在津召开 32
- 粮食行业技能竞赛决赛在南京举办 32
- 32 双汇71亿美元收购全球最大猪肉企业
- 32 联想试水农业领域打造"超级水果"品牌
- 32 三大集团天津粮交所挂牌
- 33 担心含非法转基因 日取消美小麦订单
- 2013年俄粮食收成有望达1亿t
- 33 澳联邦宣布粮食拨款计划
- 33 美国今年玉米产量将创历史最高纪录
- 33 东非共同体五国将统一食用油进口标准
- 英"超级小麦"可增产30% 33

# 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降重出版。

《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** 2013.6中 ・总第749期・

### 产品 Product

### · 装备 ·

- 34 HS-0101-GD色选机机等5则
- 35 DS-180型取石机等5则
- 36 XAMYZB(自保)压滤机等5则
- 37 THFX系列旋塞换向阀等5则

### 技术 Technique

### ·油脂工程·

38 海洋鱼油的精炼加工技术研究

潘志杰

- 41 新疆薄皮核桃油氧化稳定性的研究
- 张丽,宋丽军,曹静洁,等
- 45 小麦胚芽多肽制备的研究
- 闵征桥, 何东平, 胡传荣, 等
- 49 乳化剂对棕榈油中熔点分提产物结晶行为的影响

陈寒刚, 陆健, 王风艳

- 53 海藻酸钠固定化磷脂酶用于大豆油脱胶 陈丽萍,宋鹏,解桂东,等
- 57 双截式脱酚棉籽蛋白加工工艺的特点及生产控制

林有志,高浩云,张松涛

- 59 基于32位MCU的植物油温度测控系统
- 王威,吴伯彪,李志兴
- 62 国内大豆油脚综合利用的研究进展
- 张晓娟, 谭伶玉, 唐丽华, 等

### ・粮食工程・

64 粮库无线智能测控系统的设计

魏宏波,梁绒香,吴莉霞

67 我国粮食储备库新仓型的现状及发展

陈宏斌,魏克娴,王永巍

### ・淀粉工程・

71 玉米淀粉中的蛋白质含量对制备高交联淀粉的影响研究

邱立忠, 卞希良, 夏凤清, 等

### ・食品工程・

73 白灵菇芦荟复合保健饮料的研制

刘珍珍,李超,宋慧,等

76 甘草复合保健果蔬饮料的生产工艺研究 张百刚, 苑贤伟, 蔡聪慧, 等

80 海藻糖对即食米粥回生抑制作用的研究 朴春红, 汪研, 赵璐, 等

83 伊贝母总生物碱的提取及活性研究 郭晨光,刘晓风,王永刚,等

86 银杏叶黄酮的提取与薄层色谱分离 贾长英, 唐丽华, 张晓娟, 等

### Contents 2013 June

- Zhao Tao. Insalubrious Rice: For Where We Go from Here? 19
- Brief Analyses on Relationship Between the Standard Implementation and Integrated Standardization: 22 Yuan Qingging. Edible Agricultural Products Safety Standards Implementation
- 25 Chen Shuncheng, Xiong Changjian, Fang Wugang et al. Relationship Within Operating Mode and Process Effect of Horizontal Rice Whitening Machine
- 38 Pan Zhijie. Status of Marine Fish Oil Refined Process Technology
- Zhang Li, Song Lijun, Cao Jingjie et al. Oxidation Stability of Xinjiang Thin-skinned Walnut Oil 41
- 45 Min Zhengqiao, He Dongping, Hu Chuanrong et al. Preparation of Wheat Germ Peptides
- 49 Chen Hangang, Lu Jian, Wang Fengyan. Effect of Emulsifiers on Crystallization Behavior of Palm Oil Middle Fraction
- Chen Liping, Song Peng, Xie Guidong et al. Degumming of Soybean Oil with Sodium Alginate Immobilized Phosphatidase 53
- 57 Lin Youzhi, Gao Haoyun, Zhang Songtao. Processing Characteristics and Production Control of Dephenolizing Cottonseed Protein with Two-section Technique
- 59 Wang Wei, Wu Bobiao, Li Zhixing. Temperature Measurement and Control System of Vegetable Oil Based on 32-bit MCU
- 62 Zhang Xiaojuan, Tan Lingyu, Tang Lihua et al. Research Progress on Comprehensive Utilization of Soybean Oil Residue in China
- 64 Wei Hongbo, Liang Rongxiang, Wu Lixia. Design of Wireless Intelligent Granary Measurement and Monitoring System
- 67 Chen Hongbin, Wei Kexian, Wang Yongwei. Current Situation and Development of New types of Grain Storehouse in China
- 71 Qiu Lizhong, Bian Xiliang, Xia Fengging et al. Effect of Protein Content in Corn Starch on Preparation Deep Cross-linked Starch
- 73 Liu Zhenzhen, Li Chao, Song Hui et al. Development of Compound Beverage of Pleurotus Nebrodensis and Aloe
- Zhang Baigang, Yuan Xianwei, Cai Conghui et al. Processing Technology of Liquorice Compound Healthy 76 Fruit and Vegetable Beverage
- 80 Piao Chunhong, Wang Yan, Zhao Lu et al. Inhibition of Trehalose for Instant Rice Retrogradation
- Guo Chenguang, Liu Xiaofeng, Wang Yonggang et al. Extraction of Total Alkaloid from Fritillaria pallidiflora Schrenk and Its Activity 83
- 86 Jia Changying, Tang Lihua, Zhang Xiaojuan et al. Extraction and TLC Separation of Flavonoids from Ginkgo Biloba L. Leaf

### 广告索引 \_\_\_\_\_

封面 河北苹面机粉机械集团有限公司

封二 合肥美亚光电技术股份有限公司

封三 西安坤伯工程技术开发有限责任公司

封底 中机康元粮油装备(北京)有限公司

- 1 江苏牧羊集团有限公司输送分公司
- 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
- 4~5 山东凯斯达机械制造有限公司
- 郑州四维粮油工程技术有限公司 6
- 7 山东迎春集团
- 8 邯郸红光粮油机械有限公司
- 中国农业机械化科学研究院

- 10 大连高昌机器制造有限公司
- 河南华泰粮油机械工程有限公司 11
- 版权页 12
- 13 中国粮油发展网
- 14 中文目录+沧州市众志粮食机械制造有限公司
- 2013哈尔滨世界农业博览会 15
- 16 中文目录
- 17 2013中国国际农业机械展览会
- 18 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
- 上海申银机械(集团)有限公司 92