

农业机械

Farm Machinery



全国中文核心期刊(08版)
中国粮油学会油脂分会会刊

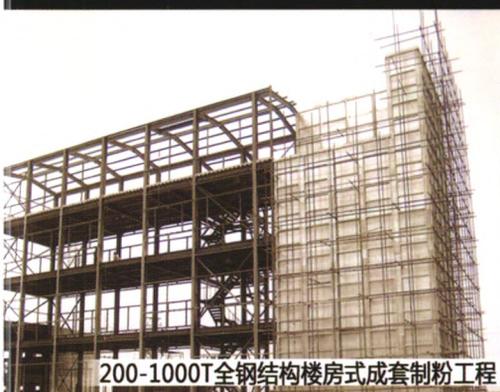


2013.09中

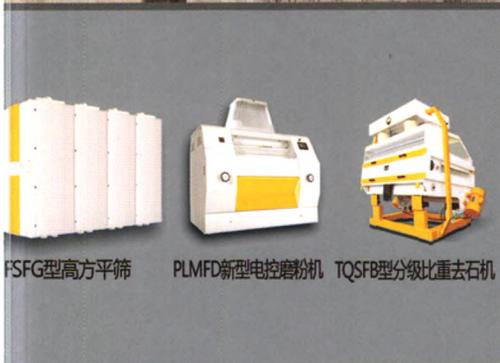


PINGLE GROUP

苹乐·粮机工程装备制造制造商



200-1000T全钢结构楼房式成套制粉工程



FSGF型高方平筛 PLMFD新型电控磨粉机 TQSF型分级比重去石机



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



河北苹乐面粉机械集团有限公司

地址:河北省石家庄市正定县西平乐乡(107国道260公里处)

网址:www.pingle.cn 电子邮箱:pingle@pingle.cn

成套事业部电话:0311-88269636 88267706

大客户事业部电话:0311-88269888 杂粮事业部电话:0311-85174603



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

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

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

2013.9中

· 总第758期 ·

产业 Industry

· 聚焦 ·

19 粮油加工业在发展中应处理好的几个问题 王瑞元

· 食品安全 ·

25 中国食品安全监管不何失灵——一种历史学的观察维度 冯凤

资讯 News

· 短讯 ·

- 29 聂振邦当选中国粮食行业协会、中国粮食经济学会会长
- 29 食用植物油卫生标准修订整合工作启动
- 29 农业部发布2013年第二季度及上半年农产品质量安全例行监测信息
- 29 国储小麦拍卖细则调整 资格放宽
- 30 农业部认定国家级种子生产基地
- 30 中央财政319.2亿元奖励粮油大县
- 30 大豆油菜籽收储改革方案未获通过
- 30 小麦进口增加成趋势
- 30 湖北储备粮储存不得超过3年
- 31 “云辣素1号”成为国内唯一用于辣椒素提取专用型品种
- 31 舟山单月进口粮食破历史纪录
- 31 北京将打造一批百亿级农业龙头
- 32 重庆粮食集团：丰都建粮物流产业园
- 32 湖南最大食用油深加工基地落户金霞
- 32 官方预估2013年中国大豆总产1 280万t
- 32 俄罗斯下调粮食收成预期
- 32 俄罗斯停止粮食干预措施
- 33 世界粮价持续3个季度保持下降趋势
- 33 油世界：欧盟油菜籽产量料增至2 050万t
- 33 IGC上调全球小麦和玉米产量预估
- 33 日本科学家发现水稻抗旱基因

产品 Product

· 装备 ·

- 34 FGJ系列滚筒精选机等5则
- 35 DHZ系列全自动排渣型植物油分离机等5则
- 36 HMP-F系列固体流量控制器等5则

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

2013.9中

· 总第758期 ·

37 YC系列机器人码垛机组等5则

技术 Technique

· 油脂工程 ·

38 大豆油不同氧化模式下的氧化三酰甘油变化的研究

孙禧华,王鑫,曹文明,等

42 碱性蛋白酶-风味蛋白酶协同对葵花籽蛋白水解度和苦味值的影响

罗鹏,王越,李雅婷,等

45 软质型人造奶油的性质及生产

马云肖,王建新

48 煎炸油中丙烯酰胺检测方法的研究

赵俊虹,袁波,林露,等

50 微波辅助提取生姜姜辣素及对油脂氧化性研究

李爱江,杨燕芳

· 粮食工程 ·

53 小麦制粉行业脉冲气刀式气力输送系统特性及系统选择 李东森,杨磊

60 玉米脂肪酸值测定方法的改良研究

金刚,张国治,李敏,等

64 微波提取苦荞麦中黄酮类化合物的工艺研究

崔晓彤,程盼,姜忠丽,等

67 浅谈大米X光异物检测

杜枫

· 淀粉工程 ·

69 交联淀粉的制备及性能

唐洪波,李艳平,董四清,等

· 食品工程 ·

72 基于TRIZ理论的复合酶制剂法小米乳饮料生产工艺

董艳,张正海,田媛,等

76 米曲霉发酵法提高豆渣水溶性蛋白含量的工艺优化

刘俊梅,王丹,李琢伟,等

79 常规PCR法检测食品中的大麦和黑麦致敏原

柯燕娜,葛宇,巢强国,等

84 乳酸菌发酵对金银花抗氧化活性的影响 陈学红,秦卫东,马利华,等

· 饲料工程 ·

87 不同前处理对苜蓿中性洗涤纤维含量测定的影响

马芸,赵营,王彩艳,等

- 19 *Wang Ruiyuan.* Several Problems in Development of Grain and Oil Processing Industry
- 26 *Feng Feng.* Why China's Food Safety Regulatory Failure: A observation dimension with History
- 38 *Sun Xihua, Wang Xin, Cao Wenming et al.* Change of Oxidized Triacylglycerol under Different Soybean Oil Oxidation Models Conditions
- 42 *Luo Peng, Wang Yue, Li Yating et al.* Hydrolysis Degree and Bitterness Score of Sunflower Seed Protein by Alkaline Protease-Flavourzyme
- 45 *Ma Yunxiao, Wang Jianxin.* Characteristic and Production of Soft Margarine
- 48 *Zhao Junhong, Yuan Bo, Lin Lu et al.* Detection Method of Acrylamide in Frying Oil
- 50 *Li Aijiang, Yang Yanfang.* Extraction of Ginger Gingerol with Microwave-assisted and Anti-lipid Peroxidation Activity of Gingerol
- 53 *Li Dongsen, Yang Lei.* Characteristics and Choices of Pulsed Air Knife Pneumatic Conveying System in Wheat Flour Milling Industry
- 60 *Jin Gang, Zhang Guozhi, Li Min et al.* Improvement on Determination of Corn Fatty Acid Value
- 64 *Chui Xiaotong, Cheng Pan, Jiang Zhongli et al.* Extraction Technology of Flavonoids from Tartary Buckwheat by Microwave
- 67 *Du Feng.* Discussion on Foreign Matters of Rice with X-ray Detection
- 69 *Tang Hongbo, Li Yanping, Dong Siqing et al.* Preparation and Property of Cross-linking Starch
- 72 *Dong Yan, Zhang Zhenghai, Tian Yuan et al.* Processing of Millet Milk by Composite Enzyme Preparation Method Based on TRIZ
- 76 *Liu Junmei, Wang Dan, Li Zhuowei et al.* Improvement of Water-soluble Protein Content of Soybean Residue by Fermentation of *Aspergillus oryzae*
- 79 *Ke Yanna, GeYu, Chao Qiangguo et al.* Detection of Barley and Rye Allergens in Food with Conventional PCR
- 84 *Chen Xuehong, Qin Weidong, Ma Lihua et al.* Effect of Lactic Acid Bacteria Fermentation on Antioxidant Activity of *Lonicera japonica* Thunb
- 87 *Ma Yun, Zhao Ying, Wang Caiyan et al.* Effects of Different Sample Preparation Methods on Determination of Neutral Detergent Fiber Content in Clover

广告索引

封面 河北苹乐面粉机械集团有限公司

封二 粮油加工杂志

封三 中山市南方新元食品生物工程有限公司

封底 山东凯斯达机械制造有限公司

1 牧羊集团扬州牧羊仓储工程有限公司

2 江苏牧羊集团有限公司

3 江苏迈安德食品机械有限公司

4~5 湖北永祥粮食机械股份有限公司

6~7 河南华泰粮油机械工程有限公司

8 西安坤伯工程技术开发有限责任公司

9 中国农业机械化科学研究院

10 山东迎春集团

11 邯郸红光粮油机械有限公司

12 版权页

13 中机康元粮油装备(北京)有限公司

14 中文目录+长春吉大科学仪器设备有限公司

15 大连高昌机器制造有限公司

16 中文目录

17 中国粮油发展网

18 英文目录

90 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