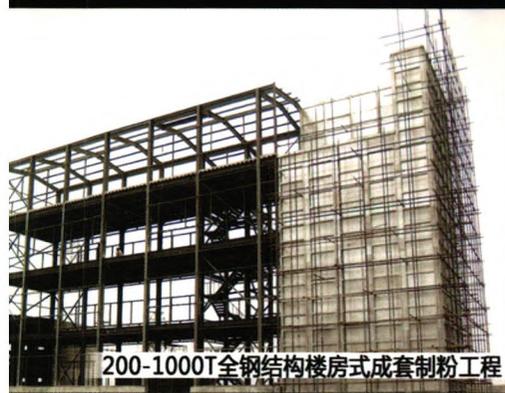


# PINGLE GROUP

## 苹乐·粮机工程装备制造制造商

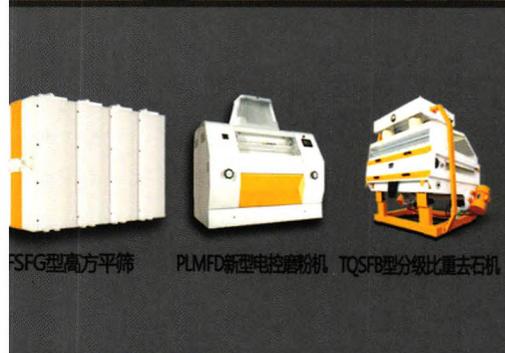


### 公司简介

- 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



### 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



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



出口设备的验收

## 沧州市众志粮食机械制造有限公司

总经理：杨建省

地址：河北省沧州市捷地

电话：0317-4700058 13313171686

传真：0317-4700056 E-mail: czzzlj@sina.com

网址：http://www.zz-lj.com

## 产业 Industry

### · 聚焦 ·

- 17 粮食危机离我们还有多远? 本刊编辑部

### · 法规 ·

- 20 餐具消毒企业法律规制研究 林斐珺

### · 食品安全 ·

- 23 发达国家食品安全溯源体系及对我国的启示 黄国

### · 科技 ·

- 26 浅析砻谷机的最佳工艺效果与米厂经济效益的关系  
何标, 王敏, 梅红良, 等

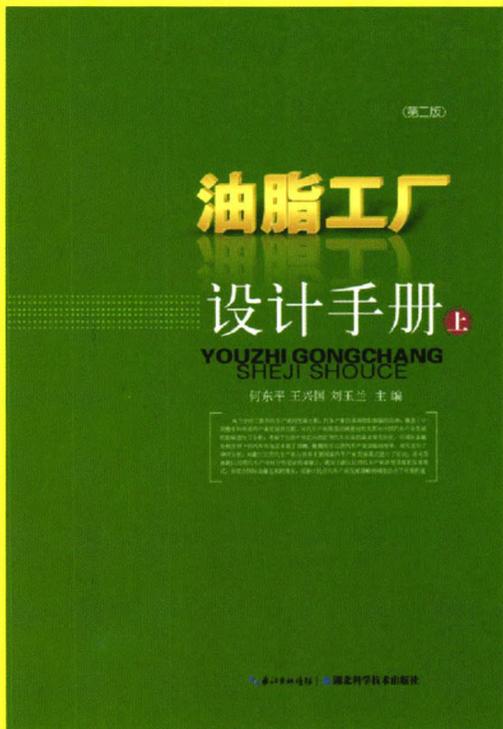
## 资讯 News

### · 短讯 ·

- 22 品牌战略, 让“安科”名扬天下
- 29 亚洲携手 共应对粮食安全
- 29 农村绿皮书预测食品上涨约7% 粮食安全警戒线被破  
自给率或遭调整
- 30 国务院印发2013食品安全重点工作安排
- 30 中国农业转基因技术风险研究报告发布
- 30 2013中国小麦和面粉产业年会在成都举行
- 30 我国今年将创建50个农产品质量安全监管示范县
- 30 全国无公害农产品和农产品地理标志由树立品牌  
进入提升品牌的新阶段
- 31 中央财政紧急拨款15亿元抗旱救灾保春耕
- 31 黑龙江遭遇50年来最严重春涝 农民或将少种玉米多种大豆
- 31 全国农产品购销标准化技术委员会在京成立
- 32 现代种业发展基金在京正式成立
- 32 九三粮油成都建包装油项目
- 32 韩长赋袁隆平在海南共同宣布 启动第四期超级杂交稻攻关
- 32 盖茨合作中国研发绿色超级稻
- 33 长江中下游油菜增产攻关项目在荆启动
- 33 2012/13年度全球大米期末库存可能达创纪录水平
- 33 2013/14年度俄罗斯小麦预计为5300万吨  
欧盟小麦产量有望增长5.3%
- 33 价格诱人 全球棕榈油需求有望提高

# 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

## 目录

# Contents

2013.04中 · 总第743期 ·

## 产品 Product

### · 装备 ·

- 34 MMJP系列白米分级筛等5则
- 35 包装机自动接膜系统等5则
- 36 XP系列回转式冲洗瓶机等5则
- 37 AN-700成分分析仪等5则

## 技术 Technique

### · 油脂工程 ·

- 38 红花籽膨化一次浸出工艺实践 周宁博, 张富强, 张松涛
- 40 脂肪酶催化酶解稻米油制备甘油二酯的研究 谢海波, 许晓曦
- 42 磷脂酶C的制备及其脱菜籽油胶体的研究 刘露, 田华, 段愿, 等
- 47 酶法制备高含量EPA、DHA甘油酯 宋诗军, 夏松养, 马永钧, 等
- 51 色谱柱极性对测定食用油中溶剂残留的影响 唐双双
- 53 反胶束法前萃取葵花蛋白的工艺研究 王建平, 任健, 孙晓宏, 等
- 56 沙棘果油脱砷工艺研究 薛凤照, 王学辉

### · 粮食工程 ·

- 59 挂面消费行为调查:北京地区挂面市场调查与分析III 刘锐, 魏益民, 张波
- 63 苦荞发芽过程中营养物质的变化及分布研究 王学辉, 薛凤照
- 66 直热式转筒干燥的活动折弯抄板设计研究 张勇, 马晓录

### · 食品工程 ·

- 70 双孢菇菊花复合保健饮料的研制 魏建明, 李超
- 73 纳豆菌的抗菌作用及优化方法和纳豆制备方法改良 李爱江, 李清
- 75 响应面法优化豆皮中木聚糖提取工艺的研究 任伟伟, 董海洲, 侯汉学, 等
- 81 反相HPLC法测定4种不同产地山药中尿囊素含量 廖晓铃, 陈运中, 付小雨, 等
- 85 保健食品中吡啶甲酸铬的测定 张景
- 87 关于食品中亚硝酸盐清除作用的研究 尚丽娟



P17

- 17 *Journal Editorial Office.* Food crisis: How Far are We from?
- 20 *Lin Feijun.* Legal Regulation about Tableware Disinfection Companies
- 23 *Huang Wei.* Food Safety Traceability System in Developed Countries and Enlightenment to Our Country
- 26 *He Biao, Wang Min, Mei Hongliang et al.* Relationship between Optimal Process Effects of Rice Huller and Economic Benefit of Rice Mill
- 38 *Zhou Ninbo, Zhang Fuqiang, Zhang Songtao.* Process Practice of Safflower Seeds Expanding-direct Extraction
- 40 *Xie Haibo, Xu Xiaoxi.* Preparation of DAG by Lipase Catalyzed Enzymolysis Rice Bran Oil
- 42 *Liu Lu, Tian Hua, Duan Yuan et al.* Preparation of Phospholipase C and Removal of Rapeseed Colloidal by Phospholipase C
- 47 *Song Shijun, Xia Songyang, Ma Yongjun et al.* Preparation of EPA and DHA – enriched Glycerides by Enzymatic Method
- 51 *Tang Shuangshuang.* Influence of Chromatographic Column Polarity on Determination of Residual Solvent in Edible Oil
- 53 *Wang Jianping, Ren Jian, Sun Xiaohong et al.* Process of Protein Forward Extraction from Sunflower by Reverse Micelles
- 56 *Xue Fengzhao, Wang Xuehui.* Process of Dearsenication of Seabuckthorn Fruit Oil
- 59 *Liu Rui, Wei Yimin, Zhang Bo.* A Market Survey of Dried Chinese Noodle in Beijing III. Consumption Behavior and Consumer Trends
- 63 *Wang Xuehui, Xue Fengzhao.* Change and Distribution of Functional and Nutrient Substance in Tartary Buckwheat Germination Period
- 66 *Zhang Yong, Ma Xiaolu.* Design of Rotatable and Flexible Flights of Directly-heated Type Rotary Dryers
- 70 *Wei Jianming, Li Chao.* Development of Compound Health Beverage of Agaricus Bosporus and Chrysanthemum Indicum
- 73 *Li Aijiang, Li Qing.* Antibacterial Function and Optimal Method of Natto Bacteria and Preparation Method Improvement of Natto
- 75 *Ren Weiwei, Dong Haizhou, Hou Hanxue, et al.* Optimization of Extraction Process for Xylan from Soybean Hull by Response Surface Methodology
- 81 *Liao Xiaoling, Chen Yunzhong, Fu Xiaoyu, et al.* Determination of Allantoin Content in Four Different Producing areas of Chinese Yam by RP-HPLC
- 85 *Zhang Jing.* Determination of Chromium Picolinate in Health Food
- 87 *Shang Lijuan.* Nitrite Removal form Food

## 广告索引

封面 河北莘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 中国农业机械化科学研究院

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 河南华泰粮油机械工程有限公司

6~7 山东凯斯达机械制造有限公司

8 北京穗麦工业控制技术有限公司

9 肇东市东龙节能新技术有限公司

10 版权页

11 邯郸红光粮油机械有限公司

12 中文目录+沧州市众志粮食机械制造有限公司

13 山东迎春集团

14 中文目录

15 大连高昌机器制造有限公司

16 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