

GRAIN PROCESSING

LIANGSHIJIAGONG



QK2137179

2021

粮食加工 5

VOL. 46

双月刊

1992中文核心期刊

LIANGSHIJIAGONG



EVERGEAR® 恒齿传动

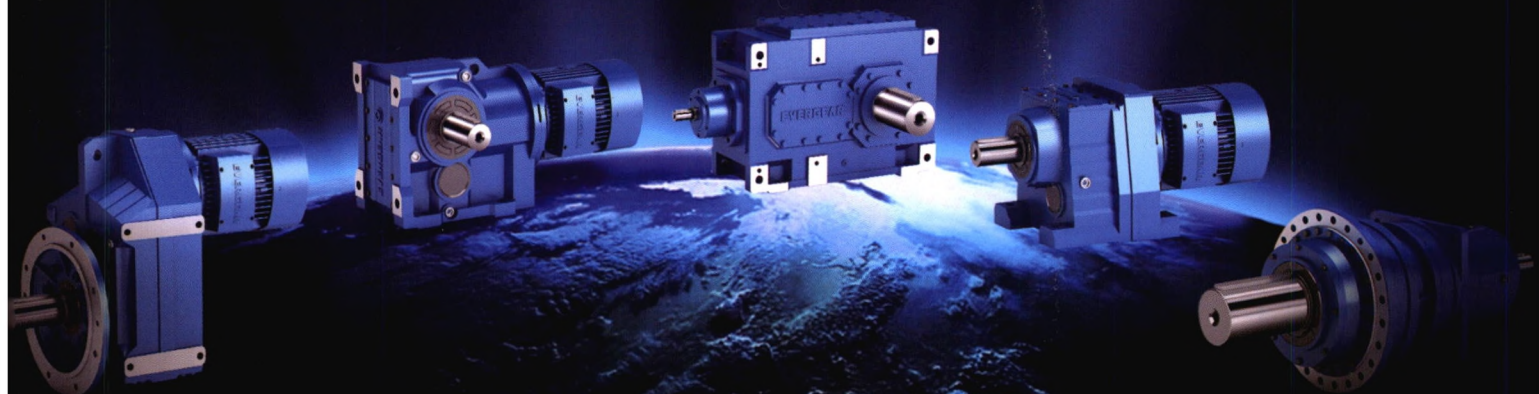
PRODUCTS BROCHURE

EVERGEAR DRIVE CO.,LTD.

通用减速机领军企业

为各行业提供全面传动解决方案

环保设备 / 包装机械 / 机械传动 / 粮食机械 / PC行业 / 矿山行业等。。。



ISSN 1007-6395



9 771007 639210

浙江恒齿传动股份有限公司

浙江温州平阳县万全镇机电创业园兴强路30-70号

电话(TEL): 0577-63706661 63706662 63706663

传真(FAX): 0577-63186666 63706669

E-mail: zhejiang@evergear.com.cn



万方数据

六六

粮食加工

2021年第5期·第46卷(总第215期)

1976年创刊(双月刊)

2021-10-01出版

主 编 李 森
社 长 张玉芳
副 主 编
责 任 编 辑 曹 辉
徐树科
排 版 肖 锋

主管单位:陕西省粮食和物资储备局

主办单位:陕西省粮油科学研究院

出版单位:《粮食加工》杂志社

通讯地址:西安劳动路138号

邮政编码:710082

Tel: 029-88631191(广告) 029-88648175(编辑)

029-88648175(发行)

E-mail: lsjg2004@126.com

xibu98@sina.com

Http://www.lsjg.cn

ISSN 1007-6395

CN 61-1422/TS

国内发行:中国邮政集团有限公司陕西省报刊发行局

邮发代号:52-202

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:BM 2990

印刷:中闻集团西安印务有限公司

订阅:全国各地邮电局(所)

广告经营许可证号:6100004000088

账号:陕西省粮油科学研究院

3700021709088200214

工行西安西关支行

定价:每期8.00元,全年48.00元

著作权使用声明:本刊许可中国知网、超星数据库及维普网等以数字化方式复制、汇编、发行及信息网络传播本刊全文。投稿经本刊使用,如无特别声明,即视为作者同意本声明。本刊支付的稿费包括所有使用方式的稿费。

粮食加工

LIANGSHI JIAGONG

目 次

·粮食经济论坛·

- 补齐大豆生产短板 打造全面粮食安全 庞文禄(1)
玉珠落盘·稻米(二)
——谨以此文献给建党100周年 赵学敬(4)

·小麦加工·

- 排潮风余热回收循环利用及空气源热泵挂面干燥研究
..... 王保法,陈洁,李兴书,杨德亮,张欣,
吕莹果,李雪琴(9)
磨粉机齿辊磨损与研磨效果相关规律试验研究
..... 侯宁沛,武文斌,高杨杨,李蒙蒙,刘培康,
吕少杰,张文龙(15)
食品添加剂在面包中的应用研究进展
..... 姜丽华,应欣,谷静涵,张延,庞美蓉(21)
木聚糖酶在烘焙中的应用
..... 田天娥,张雄,孙伟媛,钟燕连(26)
麦麸的营养组分及功能性成分的提取
..... 龙志礼,刘小郡,李坚强,吴骏威(28)
大豆渣粉粒径和添加量对馒头品质的影响研究
... 豆康宁,罗海澜,王飞,张臻,郭嘉林,王富刚(33)
原料对高添加量青稞挂面品质的影响
..... 张智勇,解树珍,杨园园,张毅(37)

·稻米加工·

- 浅谈大米加工厂风网设计 周鹏云,张旭(43)
降低大米中磁性杂质技术研究及应用
..... 徐金勇,李维强(48)
稻谷中脂肪酸值测定方法优化探讨
..... 吴秋婷,刘鑫,老国丹,王亚军(51)
包装大米堆码储存作业技术实仓应用分析
..... 陈望贤,吴佑思,张冰龙,陈梦奇(54)

- ▶ 中文核心期刊
- ▶ 中国学术期刊影响因子年报统计源期刊
- ▶ 中国学术期刊光盘版全文收录期刊
- ▶ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ▶ 中国核心期刊(遴选)数据库统计源期刊

·研究与开发·

紫薯全粉干燥技术研究进展

..... 邝敏杰,焦婷婷,孙 艳(57)

·粮食加工设备·

粮食输送设备开关控制改造的研究

..... 姜玉山,闫恩峰,冯圣郁,李兴军(60)

魔芋精粉机轧距调节控制系统及方案设计

..... 吴 镇(63)

·玉米及小杂粮加工·

食用豆种植生产过程中质量安全全程控制技术方法探讨

..... 司 翊,鲁炳英,司英翔,苏云桥(67)

·仓储与物流·

一种低噪音环保风机在储粮中的应用效果研究

..... 郭 续,陈玉峰,汪福友,代子尚,王红亮(72)

内环流均温储粮技术在稻谷仓夏季保管中的应用

..... 张 艳,郭 雷,刘 杰(76)

内环流技术在进口大豆储存中的应用

..... 王兴周,李乐文,朱 帅,宋 帅(80)

稻谷粮堆浅层排热通风试验报告

..... 刘长生,高树成,李 玉,董 梅,李 佳,杨晓鑫(83)

·检测分析与仪器·

粮食水分测定方法与设备

..... 董 娜,李伟航,杨忠宝(87)

信息荟萃 (20,36,50,53,62,66,79)

河北苹乐面粉机械集团有限公司招聘启事 (25)

《粮食加工》杂志社征稿启事 (27)

粮食加工杂志微信公众号 (47)

期刊基本参数:CN61-1422/TS * 1976 * b * A4 * 91 * zh * P * ¥8.00 * 10 000 * 22 * 2021-10n

广告索引

彩色广告:

- 封1:浙江恒齿传动股份有限公司
 - 封2:斯顿食品原料(苏州)有限公司
 - 封3:酒泉奥凯种子机械股份有限公司
 - 封4:广州碧琪邦盛食品原料有限公司
 - 前插1:北京中检葆泰生物技术有限公司
 - 前插2:珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司
 - 前插3:河北苹乐面粉机械集团有限公司
 - 前插4,5:扬州正大机械制造有限公司
 - 前插6,7:北京东方孚德技术发展中心
 - 前插8,9:中粮工科茂盛装备(河南)有限公司
 - 前插10:河南省金星轧辊有限公司
 - 前插11:上海凡宜科技电子有限公司
 - 前插12:浙江通力传动科技股份有限公司
 - 前插13:柯锐特节能科技(上海)有限公司
 - 前插14:无锡泽泰科技有限公司
 - 前插15:无锡穗邦科技有限公司
 - 前插16:江苏晶莹粮食机械制造有限公司
 - 前插17:纱帝技术网布(天津)有限公司
 - 前插18:沧州市众志粮食机械制造有限公司
 - 前插19:明治机械(德州)有限公司
 - 前插20,21:福斯华(北京)科贸有限公司
 - 前插22:海能未来技术集团股份有限公司
 - 前插23:钢研纳克检测技术股份有限公司
 - 前插24,25:郑州久依粮食工程有限公司
 - 前插26,27:中粮工程装备无锡有限公司
 - 前插28,29:郑州华森粮食工程有限公司
 - 前插30,31:汉中始皇磨粉机制造有限公司
 - 前插32:河南金锐磨辊拉丝有限公司
 - 前插33:河南金锐粮油机械制造有限公司
 - 前插34:枣庄市三维技术有限公司
 - 前插35:开封政翰粮油机械有限公司
 - 前插36:济宁市穗丰经贸有限公司
 - 中插1:上海嘉定粮油仪器有限公司
 - 中插2:邦德生物科技有限公司
 - 中插3:广州市华健生物科技有限公司
 - 中插4:常州市华润除尘设备有限公司
 - 中插5:西瑞磨辊加工中心
 - 中插6:赛发过滤科技(苏州)有限公司
 - 中插7:丹阳金鼎除尘设备有限公司
 - 中插8:杭州万深检测科技有限公司
 - 后插1:漯河市虎塔轧辊有限责任公司
 - 后插2,3:河南亿德集团
 - 后插4:扬州宝达橡塑制品有限公司
- 黑白广告:
- 目次前1:郑州海韦力食品工业有限公司
 - 目次前2:河北省巨鹿县正大粮机厂
 - 目次前3:扬州东旭气动液压设备有限公司
 - 后插G1:鹤岗市三江自动控制设备厂
 - 后插G2:粮食加工微信公众号
 - 后插G3:郑州康程仓储设备有限公司
 - 后插G4:河南省安阳市粮机配件有限公司
 - 后插G5:新乡市牧野区粮科机械有限公司
 - 后插G6:北京惠天成科技有限公司
 - 后插G7:山东济宁市穗丰粮机经营有限公司

Contents

GRAIN PROCESSING

(Bimonthly)

No.5 Vol.46(Serial No.215)

October 1st, 2021

Established since 1976

Editor in Chief:

LI Sen

Director, Deputy Editor:

ZHANG Yufang

Editor in Charge:

CAO Hui

XU Shuke

Typography:

XIAO Feng

Competent Authority:

Shaanxi Provincial Grain and Material Reserves Administration

Sponsor:

Shaanxi Province Cereals & Oils Sci. Res. Ins.

Editor & Distributor:

"GRAIN PROCESSING" Mag. Press

Communication Address:

No.138 Laodong Road, Xi'an 710082, China

Tel: 029-88631191(Advertise)

029-88648175(Edit)

029-88648175(Publish)

E-mail: lsjg2004@126.com

xibu98@sina.com

Http: //www.lsjg.cn

Domestic Distributor:

Shaanxi Administration of Post & Newspaper, China Post Group Co.,Ltd

Oversea Distributor:

China International Book Trading Corporation

Oversea P.O.Registration: BM 2990

Printing:

Xi'an Printing Co.,Ltd of China News Group

Serial Number:

ISSN 1007-6395

CN 61-1422/TS

English Translation: XIAO Feng

- * Make up for the Short Board of Soybean Production to Create Comprehensive Food Security PANG Wenlu(1)
- * Jade Beads Falling on the Plate · Rice (2) -- This Document is for the 100th Anniversary of the Founding of Communist Party of China ZHAO Xuejing(4)
- * Design of Waste Heat Recovery and Utilization System of Air Compressor in Milling Process WANG Baofa, CHEN Jie, LI Xingshu, YANG Deliang, ZHANG Xin, LV Yingguo, LI Xueqin(9)
- * Influence of Mill Roller Wear on the Regularity of Grinding Effect HOU Ningpei, WU Wenbin, GAO Yangyang, LI Mengmeng, LIU Peikang, LV Shaojie, ZHANG Wenlong(15)
- * Research Progress on the Application of Food Additives in Bread JIANG Lihua, YING Xin, GU Jinghan, ZHANG Yan, PANG Meirong(21)
- * Application of Xylanase in Baking TIAN Tiane, ZHANG Xiong, SUN Weiyuan, ZHONG Yanlian(26)
- * Extraction of Nutritional Components and Functional Components of Wheat Bran LONG Zhili, LIU Xiaojun, LI Jianqiang, WU Junwei(28)
- * Effect of Soybean Dregs Powder Particle Size and Addition on Quality of Steamed Bread DOU Kangning, LUO Hailan, WANG Fei, ZHANG Zhen, GUO Jialin, WANG Fugang(33)
- * Effect of Raw Materials on Quality of High Additive Amount of Highland Barley Noodles ZHANG Zhiyong, XIE Shuzhen, YANG Yuanyuan, ZHANG Yi(37)
- * Discussion on Wind Network Design of Rice Processing Plant ZHOU Pengyun, ZHANG Xu(43)
- * Study and Application of Magnetic Impurity Reduction Technology in Rice XU Jinyong, LI Weiqiang(48)
- * Optimization of Determination Method of Fatty Acid Value in Rice WU Qiuting, LIU Xin, LAO Guodan, WANG Yajun(51)
- * Application Analysis of Packing Rice Stacking Storage Technology CHEN Wangxian, WU Yousi, ZHANG Binglong, CHEN Mengqi(54)
- * Research Progress on Drying Technology of Purple Sweet Potato Powder KUANG Minjie, JIAO Tingting, SUN Yan(57)
- * Research on Switch Control Transformation of Grain Conveying Equipment JIANG Yushan, YAN Enfeng, FENG Shengyu, LI Xingjun(60)
- * Control System and Scheme Design of Distance Adjustment for Konjac Finishing Mill WU Zhen(63)
- * Discussion on the Whole Process Control Technology of Quality and Safety in Edible Beans Planting and Production SI Yi, LU Bingying, SI Yingxiang, SU Yunqiao(67)
- * Application Effect of A Low-Noise Fan in Grain Storage GUO Xu, CHEN Yufeng, WANG Fuyou, DAI Zishang, WANG Hongliang(72)
- * Application of Internal Circulation Uniform Temperature Grain Storage Technology in Rice Storage in Summer ZHANG Yan, GUO Lei, LIU Jie(76)
- * Application of Internal Circulation Technology in Storage of Imported Soybean WANG Xingzhou, LI Lewen, ZHU Shuai, SONG Shuai(80)
- * Test Report of Heat-Exhaust Ventilation in Shallow Layer of Rice Grain Pile LIU Changsheng, GAO Shucheng, LI Yu, DONG Mei, LI Jia, YANG Xiaoxin(83)
- * Methods and Equipment for Determination of Grain Moisture DONG Na, LI Weihang, YANG Zhongbao(87)



“
Flour
application
specialists
”

 **BAKELS**

碧琪邦盛

面粉配料应用专家

Bakels Bangsheng Food
Ingredients (Guangzhou) Co. Ltd
广州碧琪邦盛食品原料有限公司


BSBT
邦盛生物

 **安添力**
AVALIFE

ISSN 1007-6395 邮发代号: 52-202 订价: 8.00元 (全年48.00元)
CN 61-1422/TS

万方数据

广告