



国家期刊奖百种重点期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1003-6202
CODEN LSHGEY

Cereal & Feed Industry

粮食与饲料工业

2016 8

主管：中粮工程科技有限公司 主办：国粮武汉科学研究设计院有限公司

变形金刚
可真空 可充氮 可组合

F₇



FULLY AUTOMATIC PACKAGING MACHINE SERIES

全自动包装系列

FQR_{you}
佳龙为您多想一点

适用范围

大米

豆类

制糖

玉米

其他杂粮

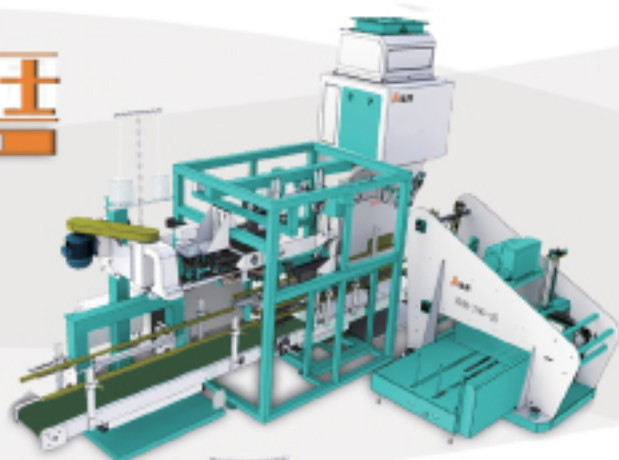
Application 适用于大米、食品、杂粮、制糖等行业颗粒料包装

JL 佳龙
JIALONG

佳龙销售热线：0596-2672889
佳龙官方网站：www.jialong.cn
佳龙公司地址：福建漳州北斗工业园

未来战士
Q7 更精更智能

Q₇



极速先锋
高速全自动八角真空包装机

R₇



ISSN 1003-6202



扫一扫关注我们



速度快

每小时可达1000包/小时



秒换模具

无需任何工具, 更换时间仅1分钟



顶级配置

国际进口零件, 工业级设计, 使用寿命长

粮食与饲料工业

二〇一六年第八期

总第三百五十二期



粮食与饲料工业

(月刊)

LIANGSHI YU SILIAO GONGYE

(1972年创刊)

2016年第8期(总第352期) 2016年8月15日出版

目次

主管 中粮工程科技有限公司

主办单位 中粮武汉科学研究设计院有限公司

编委会名誉主任:

姚惠源 顾尧臣

编委会主任:

陈德炳

编委会委员:

(以姓氏笔画为序)

于炎湖 牛兴和
王春维 王凤成
王杭 王卫国
艾咏平 过世东
刘英 朱永义
杜政 陈正行
李爱科 李德发
李庆龙 吴锦圃
张建华 张声华
张守文 金征宇
杨海鹏 杨林
周惠明 赵奕
周坚 郑建仙
徐兆勇 郭祯祥
谢健 谢科生
鞠兴荣 魏益民

◀专论▶

面粉企业转型升级的几个问题探讨 李庆龙 1

◀碾米工业▶

米糠中砷、镉、铅分布规律的初探 鞠兴荣,丁哲慧,袁建,何荣 5

◀制粉工业▶

挤压膨化技术在小麦各组分及全麦粉加工中的应用 韩雪,郭祯祥 9

对《小麦和小麦粉面筋含量》国家标准理解的探讨 陈胜福,周新奇,杨伟伟 13

◀粮食流通及仓储▶

浅谈粮食平房仓的电气设计 黄萍,李进 16

CCJY螺旋扒谷机的研制 马利平,赵艳平,樊自芳 19

◀粮油深加工与食品▶

专用小麦粉中高分子麦谷蛋白亚基的组成及含量对稳定时间的影响 邹易,王晶,肖安红 22

大豆分离蛋白-魔芋葡甘聚糖共混溶胶的制备及乳化特性研究 王慧,张亚宁,肖沁林,苗钟化,张甫生 27

小米糠及其膳食纤维中的挥发性成分对比 刘敬科,赵巍,张爱霞,刘莹莹,李少辉,张玉宗 33

小麦粉品质对北方馒头感官评分的影响 高新楼,史芹,陈华,刘劲哲,郜惠革 37

◀饲料加工▶

TGSS系列刮板输送机的改进设计 赵军 40



编辑出版 《粮食与饲料工业》编辑部

社长 陈德炳

执行社长、主编 王杭

执行编辑 苏幔

地址 武汉市卓刀泉南路3号

邮编 430079

电话 (027)50657638 87406138 50657739

传真 (027)50657739 87803774

电子信箱 lsyslgy@126.com

网址 http://www.lsyslgy.com



粮食与饲料工业

(月刊)

LIANGSHI YU SILIAO GONGYE

(1972年创刊)

2016年第8期(总第352期) 2016年8月15日出版

目次

主管 中粮工程科技有限公司

主办单位 中粮武汉科学研究
设计院有限公司

编委会名誉主任:

姚惠源 顾尧臣

编委会主任:

陈德炳

编委会委员:

(以姓氏笔画为序)

于炎湖 牛兴和
王春维 王凤成
王杭 王卫国
艾咏平 过世东
刘英 朱永义
杜政 陈正行
李爱科 李德发
李庆龙 吴锦圃
张建华 张声华
张守文 金征宇
杨海鹏 杨林
周惠明 赵奕
周坚 郑建仙
徐兆勇 郭祯祥
谢健 谢科生
鞠兴荣 魏益民

◀专论▶

面粉企业转型升级的几个问题探讨 李庆龙 1

◀碾米工业▶

米糠中砷、镉、铅分布规律的初探 鞠兴荣,丁哲慧,袁建,何荣 5

◀制粉工业▶

挤压膨化技术在小麦各组分及全麦粉加工中的应用 韩雪,郭祯祥 9

对《小麦和小麦粉面筋含量》国家标准理解的探讨 陈胜福,周新奇,杨伟伟 13

◀粮食流通及仓储▶

浅谈粮食平房仓的电气设计 黄萍,李进 16

CCJY螺旋扒谷机的研制 马利平,赵艳平,樊自芳 19

◀粮油深加工与食品▶

专用小麦粉中高分子麦谷蛋白亚基的组成及含量对稳定时间的影响

..... 邹易,王晶,肖安红 22

大豆分离蛋白-魔芋葡甘聚糖共混溶胶的制备及乳化特性研究

..... 王慧,张亚宁,肖沁林,苗钟化,张甫生 27

小米糠及其膳食纤维中的挥发性成分对比

..... 刘敬科,赵巍,张爱霞,刘莹莹,李少辉,张玉宗 33

小麦粉品质对北方馒头感官评分的影响

..... 高新楼,史芹,陈华,刘劲哲,郜惠莘 37

◀饲料加工▶

TGSS系列刮板输送机的改进设计 赵军 40



编辑出版 《粮食与饲料工业》编辑部

社长 陈德炳

执行社长、主编 王杭

执行编辑 苏幔

地址 武汉市卓刀泉南路3号

邮编 430079

电话 (027)50657638 87406138 50657739

传真 (027)50657739 87803774

电子信箱 lsyslgy@126.com

网址 http://www.lsyslgy.com

- 第二届全国期刊奖百种重点期刊
- RCCSE中国核心学术期刊(A)
- 全国优秀农业期刊技术类一等奖
- 中国科技核心期刊
- 湖北省优秀期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 中国学术期刊光盘版全文收录期刊
- 首届《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》执行优秀期刊
- 英国《食品科技文摘》(FSTA)固定收录源刊
- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊



广告索引

- 漳州佳龙科技股份有限公司
- 武汉金禾粮食机械有限公司
- 镇江三维输送装备股份有限公司
- 安徽正远包装科技有限公司
- 迈安德集团有限公司
- 湖北永祥粮食机械股份有限公司
- 江苏鹤溪机械有限公司
- 湖南郴州粮油机械有限公司
- 扬州正大机械制造有限公司
- 武汉中机星粮食机械股份有限公司
- 黄石市粮丰机械有限公司
- 上海谷瑞农牧设备有限公司
- 上海凡宜科技有限公司
- 山东迎春钢板仓制造有限公司
- 合肥泰禾光电科技股份有限公司
- 安徽中科光电色选机械有限公司
- 黄石力创达高新技术有限公司
- 上海大川原干燥设备有限公司
- 无锡麦杰机械工程有限公司
- 江苏运星机械科技有限公司
- 上海沃森环保股份有限公司
- 浙江展诚股份机械有限公司
- 湖南省湘粮机械制造有限公司
- 常州创盛智能装备股份有限公司
- 浙江齐鲤机械有限公司
- 江苏晶莹粮食机械制造有限公司
- 佐竹机械(苏州)有限公司
- 安徽捷迅光电技术有限公司
- 北京东方孚德技术发展中心
- 北京东孚久恒仪器技术有限公司
- 湖北省天门市金江粮机有限公司
- 江苏华粮机械有限公司
- 安阳利浦筒仓工程有限公司
- 国粮武汉科学研究设计院有限公司
- 镇江市丹徒区粮机厂有限公司
- 济南金钟电子衡器股份有限公司
- 扬州宝达橡塑制品有限公司
- 上海青浦绿洲检测仪器有限公司
- 郑州康程仓储设备有限公司
- 宜兴市新宇科教仪器研究所
- 扬州芬尔机械配件有限公司
- 上海高星包装机制造有限公司

◀饲料添加剂▶

- 辣椒碱对金黄色葡萄球菌感染小鼠淋巴细胞和巨噬细胞免疫调节活性的影响
 安妮,李敬双,冯慧慧,付越,郝璐,于洋 44
- 植物乳杆菌 LP-S2 高密度培养的研究 隋春光,梁金钟,王凤青 49

◀饲料资源开发及利用▶

- 复合酶和乳酸菌制剂对玉米秸秆青贮发酵品质的影响
 谭树义,王峰,郑心力,黄丽丽,魏立民,晁哲,孙瑞萍,刘海隆,刘圉炜 54

◀饲料及饲养试验▶

- 低温 α -淀粉酶对青脚麻鸡生长性能和消化功能的影响
 张仕琦,热合木塔依·吾布力卡斯木,陈跃平,温超,周岩民 57
- 硒在动物生产中应用的研究进展 陆壮 61

◀检测分析▶

- 高效液相色谱法测定糕点中纳他霉素的含量 莫紫梅 66

◀博采▶

- 粮食供给侧改革意见发布 明确六大任务 4
- 中粮集团与中纺集团战略重组 国有资本投资公司改革试点系统启动 36
- 中粮 23 年入围世界 500 强 排名 121 上升最快 43
- 宁夏在国内首推无包装饲料配送体系 69
- 高含量荞麦挂面正式上市 69
- 国有粮油仓储物流设施保护办法将施行 69
- 国务院暂调自贸区有关规定 外商从事粮油业务限制放宽 69
- 综合防控技术使镉超标农田产出安全米 69

[期刊基本参数] CN42-1176/TS * 1972 * m * A4 * 69 * zh * P * ¥5.00 * 8000 * 17 * 2016-08

中国标准连续出版物号 ISSN 1003-6202
 CN 42-1176/TS

发行范围 国内外公开发行
 国外发行 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)
 国外发行代号 M4246
 国内发行 武汉市邮政局

订 阅 全国各地邮局
 邮发代号 38-151
 印 刷 湖北恒泰印务有限公司
 广告经营许可证号 4201004000422
 定 价 5.00 元