

包装与食品机械

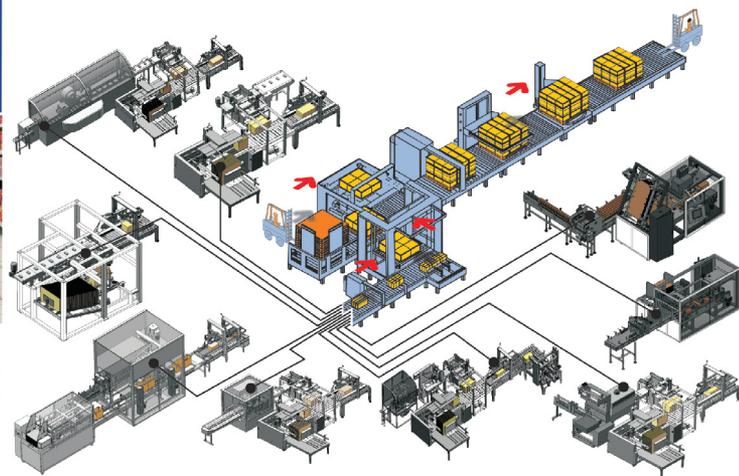
PACKAGING AND FOOD MACHINERY

作为世界先进包装系统的制造厂商，
致力于为用户提供解决方案
我们的产品涵盖包装的各个环节，
使所需包装的过程得到更加有效地配合，
以高效的方式提高工业化的生产率。
我们的产品远销世界五十多个国家和地区。

无人包装 智能系统

独创的产品线:

智能包装生产线、真空包装机、枕式包装机、定量包装机、封箱机、装盒机、套袋机、纸箱成型机、装箱机、缠绕机、贴标机、捆扎机、堆(卸)码机及规划设计酒饮料等食品整厂生产线，同时还生产和销售打包带、拉伸膜、收缩膜等各种包装材料。



YOUNGSUN® 机器设备
与自动流水线相连后其效果
更为显著!



杭州永创智能设备股份有限公司

地址:浙江杭州西湖科技园西园九路1号
邮编:310030
电话:0571-85120100, 85120101
0571-85120102
外贸专线:0571-87978016



北京办事处
北京丰台区新华街五里东区2号楼607室
电话:010-63728237 邮编:100070

厦门办事处
厦门市思明区洪莲西里39号1103室
电话:0592-5067583 邮编:360019

武汉办事处
湖北武汉市汉阳区郭茨口玫瑰苑64栋2单元-601室
电话:027-84617921 邮编:430051

重庆办事处
重庆九龙坡区石桥铺石杨路17号24单元8-4室
电话:023-68420765 邮编:400039

郑州办事处
河南省郑州市管城区美林河畔四栋一单元1804室
电话:0371-86025030 邮编:450000

苏州办事处
苏州市新区青石路55号
电话:0512-67225343 邮编:215008

合肥办事处
安徽省合肥市祁门路33号四方新村15幢3-606室
电话:0551-3652665 邮编:230022

青岛办事处
青岛市李沧区浮山路61号瑞康花园4号楼102室
电话:0532-87631085 邮编:266100

成都办事处
成都市金牛区沙湾路260号金州家园8-8室
电话:028-87648599 邮编:610000

长沙办事处
湖南省长沙市芙蓉区锦泰商务广场锦泰商务大厦508室
电话:0731-82245044 邮编:410001

上海办事处
上海市沪闵路6259号银湾大厦A楼1106室
电话:021-64138355 邮编:201100

广州办事处
广州荔湾区芳花雷路10号红棉商务大厦14楼1406室
电话:020-81581691 邮编:510370

昆明办事处
云南省昆明市永康路8号2单元202室
电话:0871-3570377 邮编:650011

南昌办事处
江西省南昌市红谷滩区万达广场7号楼3单元401室
电话:0791-8116582 邮编:330038

E-mail:info@youngsunpack.com

更多资讯请登录:
www.youngsunpack.com



YOUNGSUN®

“中国邮政”微信订阅



ISSN 1005-1295



9 771005 129201
万方数据

5 / 2020

目次

试验研究

- 即食化壳聚糖 / 海藻酸钙蜂蜜包装球的性能研究
..... 王 岱, 王利强, 韩恩泽, 等 (1)
- 荧光光谱法结合分子对接探究咖啡酸与牛血清白蛋白相互作用
机制..... 范金波, 安佳鑫, 麻 奥, 等 (6)
- 米糠膳食纤维双酶法改性研究
..... 张 光, 吕铭守, 张思琪, 等 (13)
- 黑米花色苷的 pH 敏感性及其抗氧化活性研究
..... 曾繁森, 叶妍琦, 张美清, 等 (19)
- 江永香柚皮水溶性抑菌成分的提取及其在 6 类食品中的应用
..... 蒋雅茜, 胡文锋, 李 昕, 等 (25)
- 中央厨房食品减压冷却过程分析及速度提升
..... 周欢伟 (31)

设计计算

- 大型气压全自动胶辊磨谷机关键技术研究及研制
..... 阮竞兰, 伍维维, 武照云, 等 (35)
- 装箱机双向调节抓手机构的设计
..... 田春雷, 袁 艳, 祝海珍 (40)
- 压板式水果封箱机设计及有限元分析
..... 张晓光, 鲁 琪, 李鹏翔 (43)
- 基于 SIMOTION 的机器人装箱工艺包的开发
..... 句秋月, 贾志闻, 李小江 (47)
- 新型大枣去核机的设计及运动分析
..... 王 华, 张剑锋 (50)
- 基于 Robotstudio 的巧克力装盒生产线仿真 王曦鸣 (55)
- 基于双目视觉的包装过程分拣技术研究 谭子会 (60)

测试技术

- 食品用纸包装中乙二醛和甲醛含量的同时测定
..... 陈旭明, 李 婷 (64)
- ASE-GC-MS 法测定食品接触用塑料及制品中两种非邻苯类增
塑剂含量..... 周良春, 马俊辉, 张晓飞, 等 (68)

中文核心期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国学术期刊综合评价数据库刊源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊(A)
中国期刊网全文数据库全文收录期刊
万方数据—数字化期刊群全文上网期刊
中国学术期刊(光盘版)入编期刊
首批《CAJ—CD 规范》执行优秀期刊
安徽省优秀期刊
美国《化学文摘》(C A)收录期刊
英国《食品科技文摘》(F S T A)收录期刊
英国《科学文摘》(INSPEC)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊

第六届《包装与食品机械》杂志编委会

名誉主任:孙智慧
主 任:肖 衡
副 主 任:曹巨江 赵有斌 李善为
委 员:(以下按姓氏笔画排序)
王 俊 马海乐 邓洁红 孔晓玲 孔保华
刘 雄 刘木华 刘东红 卢立新 田恒增
史传明 朱文学 江仲文 阮竞兰 吕志昆
李 凯 李法德 李国宏 陈润洁 张加林
张有良 张仲欣 张进疆 张国全 杨绮云
杨传民 罗邦毅 林河通 居荣华 赵 淮
彭彦昆 查正旺 钟泽辉 谢祖琪 高 德
钱彬荣 崔政伟 崔清亮 崔建云 韩清华
楚玉峰

主管单位:合肥通用机械研究院
主办单位:中国机械工程学会 合肥通用机械研究院
出版单位:包装与食品机械杂志社
社 长:张志勇
主 编:李善为
执行主编:林泽梅

地 址:合肥市长江西路 888 号
邮 编:230031
电 话:(0551)65335818(主编室)
(0551)65335818(编辑部)
(0551)65335846(广告部)
电 邮:bjzz@pfm114.com
网 址:http://bzsj.chinajournal.net.cn
www.pfm114.com

印 刷:合肥锐达印务有限责任公司
国内总发行:安徽省邮政报刊发行局
国内订阅:全国各地邮局
国内征订代号:26-111
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:BM4791
广告发布登记:合广登字 [2017] 016 号
定 价:10.00 元



PACKAGING AND FOOD MACHINERY
包装与食品机械

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 199th

Vol. 38 No.5 Oct.30, 2020

ISSN 1005 – 1295

CN 34– 1120/TS

Sponsor: The Chinese Mechanical
Engineering Society

Edited and Published by:

PACKAGING AND FOOD
MACHINERY Magazine Office

Chief Editor: LI Shanwei

Printed by:

Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

Distributer Abroad by: China Interna-
tional Book Trading Corpora-
tion (P.O. box399,Beijing)

Code: BM4791

Address: No.888 West Changjiang Road,
Hefei,Anhui Province,P.R.China

Post Code: 230031

Telephone: (0551)65335818

Fax: (0551)65313592

E-mail: bjzz@pfm114.com

http://bzs.journal.chinajournal.net.cn

http://www.pfm114.com

CONTENTS

- Study on the Properties of Instant Chitosan/Calcium Alginate Honey
Packaging Balls Wang Dai,et al (1)
- Study on the Interaction Mechanism between Caffeic Acid and Bovine
Serum Albumin by Fluorescence Spectroscopy Combined with Molecular
Docking Fan Jinbo,et al (6)
- Study on Modification of Soluble Dietary Fibers in Rice Bran by Double
Enzyme Method Zhang Guang,et al (13)
- Study on pH Sensitivity of Black Rice Anthocyanin and Its Antioxidant
Activity Zeng Fansen,et al (19)
- Extraction of Water-soluble Antimicrobial Molecules from Peels of Citrus
Grandis and Its Application in 6 Kinds of Food
..... Jiang Yaqian,et al (25)
- Process Analysis and Speedup Strategy of Food Decompression Cooling in
the Central Kitchen Zhou Huanwei (31)
- Research of Key Technologies, Innovative Design and Development of
Large-scale Auto-control Pneumatic Rubber-roller Husker
..... Ruan Jinglan,et al (35)
- Design of Two-way Adjusting Grab Mechanism of Packing Machine
..... Tian Chunlei,et al (40)
- Design and Finite Element Analysis of Press Plate Type Fruit Carton
Sealing Machine Zhang Xiaoguang,et al (43)
- Development of Robotic Packing Technology Package Based on
SIMOTION Ju Qiuyue,et al (47)
- Design and Motion analysis of a New Type of Jujube Pitting Machine
..... Wang Hua,et al (50)
- Simulation of Chocolate Boxing Production Line Based on RobotStudio
..... Wang Ximing (55)
- Research on Packaging Process Sorting Technology Based on Binocular
Vision Tan Zihui (60)
- Simultaneous Determination of Glyoxal and Formaldehyde Content in
Food Paper Packages Chen Xuming,et al (64)
- Determination of Two Non-phenyl Ester Plasticizers in Food Contact
Plastics and Products by ASE-GC-MS
..... Zhou Liangchun,et al (68)