

包装与食品机械

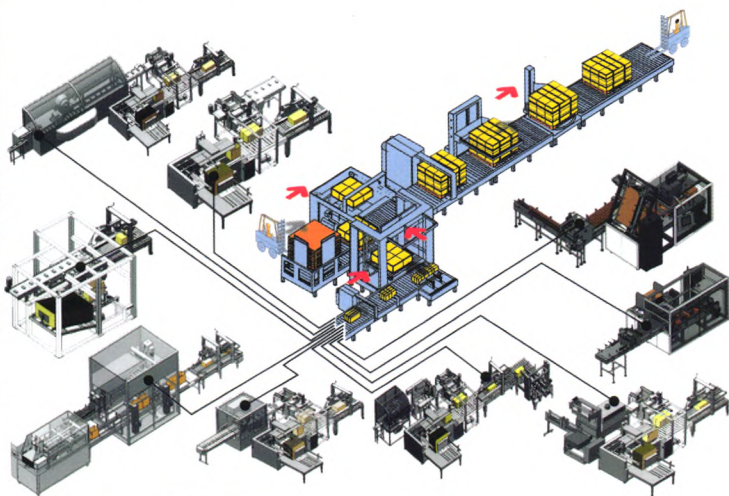
PACKAGING AND FOOD MACHINERY

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

永创的产品线：

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2号楼607室
电话：010-63728237 邮编：100070

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

E-mail: info@youngsunpack.com

更多资讯请登录：

www.youngsunpack.com



YOUNGSUN®

ISSN 1005-1295



9 771005 129126

1 / 2015



国家科学技术委员会批准
1983 年创刊(双月刊)
公开发行

CN34-1120/TS
ISSN1005-1295

2015 年第 33 卷第 1 期 总第 165 期

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来源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
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:李树君 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

主办单位:中国机械工程学会
承办单位:中国机械工程学会包装与食品
工程分会
合肥通用机械研究院

社 长:张志勇
主 编:李善为
执行主编:赵 淮
责任编辑:林泽梅

地 址:合肥市高新技术产业开发区
天湖路 29 号
邮 编:230088
电 话:(0551)65311880(主编室)
(0551)65335565(编辑部)
电话/传真:(0551)65335818(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
广告经营许可证:3401004000018 号
定 价:10.00 元

《包装与食品机械》杂志广告华南地区代理:
广州尚典广告有限公司
联系人:黄 玲
地址:广州市海珠区嘉鸿二街四号 1805 室
电话:020-84015851 13560381066

万方数据

试验研究

- 微波条件对食品接触材料化学迁移的影响
..... 何 军,刘艇飞,陈 彤,等(1)
食品塑料包装中纳米碳酸钙填料分布及迁移特性
..... 曹国洲,刘在美,肖道清(5)
模糊综合评价法在紫薯干燥方法筛选中的应用
..... 秦 波,路海霞,陈团伟,等(8)
微波技术在鉴别豆浆中豆浆伴侣的应用试验
..... 张丽华,庄 园,王欣珂,等(13)
无花果叶提取物对平菇保鲜效果的研究
..... 樊铭聪,张 鑫,李文香,等(17)
豆渣面包质构及风味评价 周梦雪,陆 宁(23)
响应面法优化冬瓜皮多酚提取工艺
..... 李 娜,李 瑜,谷文荣(27)

设计计算

- 立式装盒机可调盒夹输送链的设计
..... 杨治国,张有良,段移丽,等(33)
基于 HAZOP 的条烟装封箱机控制系统的研究与改进
..... 李 坤,田树林,胡 森,等(36)
鱼蛋白连续逆流萃取装置的设计
..... 沈金华,谢 丹,尚小磊,等(40)

技术综述

- 电物性在食品加工应用中的研究进展与发展前景
..... 刘海玲,杨春瑜,杨春莉,等(42)
淮山的化学成分和药理作用研究进展
..... 刘丽旋,杨碧敏,张婷婷,等(46)
柚皮的天然活性成分的研究进展 赵秀玲(51)

测试技术

- 气相色谱-质谱联用检测聚丙烯食品包装材料中的 18 种有毒有害
物质 周松华,林勤保,李 波,等(56)
不同温湿度对奶粉包装膜水蒸气透过率的影响
..... 王 兴,张雅君,宋利君(63)
微波消解-石墨炉原子吸收光谱法测定龙廷杏梅中的铅和镉
..... 曹 峰,任启明(66)

应用技术

- 基于 ATmega64 的智能核桃烘干控制器设计
..... 邹 超,寇德万,王 佩,等(70)

信 息

- 《包装与食品机械》杂志各类影响因子位居同学科第 1~2 位 ... (72)

次

2015 年 2 月 28 日出版

广告索引

杭州永创智能设备股份有限公司	(封面)
光洋电子(无锡)有限公司	(封二)
西门子(中国)有限公司过程工业与驱动集团	(封三)
厦门宇电自动化科技有限公司	(封底)
如皋市包装食品机械有限公司	(前插 1)
福建顺昌虹润精密仪器有限公司	(前插 2)
易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司	(前插 3)
佛山市星光传动机械有限公司	(前插 4,5)
佛山市潜信达酿酒包装设备有限公司	(前插 6,7)
安徽信远包装科技有限公司	(前插 8)
上海凡宜科技电子有限公司	(前插 9)
第十四届中国国际食品加工和包装机械展览会	(前插 10)
第十五届上海国际包装和食品加工技术展	(前插 11)
2015 上海食品加工技术与装备展	(前插 12)
第十届世界制药机械、包装设备与材料中国展	(前插 13)
2015 中国国际机器人展览会	(前插 14)
第十三届中国国际肉类工业展览会	(前插 15)
福建省闽旋科技股份有限公司	(前插 16)
中国 PROPAK CHINA 2015	(前插 17)
2015 中国广州国际烘焙展览会暨进口食品博览会	(前插 18)
第 12 届内蒙古食品加工与包装机械展览会	(前插 19)
自动化行业专业电商	(前插 20)
国家食品软包装产品及设备质量监督检验中心	(前插 21)
传感器专家——中沪电子	(目次页)
张家港市饮料机械有限公司	(后插 1)
宁波市北仑佳谊电机厂	(后插 2 上)
芬尔把手点缀精美机械	(后插 2 下)
2015 年第四届(济南)国际烘焙展览会	(后插 3)
第 12 届中国国际食品加工与包装设备(青岛)展览会	(后插 4)
2015 第十三届国际食品加工与包装展览会	(后插 5)
2015 上海国际啤酒、饮料制造技术及设备展览会	(后插 6)
2015 第 8 届中国郑州烘焙展览会	(后插 7)
2015 上海国际生物发酵产品与技术装备展览会	(后插 8)
亚洲国际塑料包装工业展览会	(后插 9)
上海巨龙电子有限公司	(后插 10)

万方数据

《包装与食品机械》杂志 协办单位 / 名誉编委

(按单位名称笔画为序排列)



广东省潮州市质量计量监督检测所
/ 刘贵深(所长)



光洋电子(无锡)有限公司
/ 严金荣(总经理)



如皋市包装食品机械有限公司
/ 史传明(总经理)



杭州永创智能设备有限公司
/ 罗邦毅(总经理)



厦门宇电自动化科技有限公司
/ 周宇(董事长)



福建省闽旋科技股份有限公司
/ 朱斌(董事长)



ZONHO
YK2光电传感器

全新IC芯片,高抗干扰性能
可与OMRON、SUNX、SICK等同类产品互授

NEW

传感器专家 一中沪电子



安全光幕传感器



光幕控制器



切纸机安全光栅



光电传感器

● 光幕传感器 ● 光电传感器 ● 接近传感器 ● 光纤传感器
● 固态继电器 ● 计时计数器 ● 切纸机安全光栅 ● 多功能仪表

ZONHO ELECTRONICS CO., LTD.
上海中沪电子技术研究设计所
上海中沪电子有限公司

信箱: 上海020-047信箱
总部: 上海市都会路2338号总部一号9号楼
电话: 021-64393203 54363635
技术服务热线: 400-820-1600 800-820-1600
Http://www.zonho.com.cn Email: info@zonho.com.cn

ISO9001 ISO14001
OHSAS18001 CE

邮编: 200020
邮编: 201108
传真: 021-54353161

作者须知

作者向本刊投稿一经本刊录用,则该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。本刊为国内各主要数据库收录期刊,本刊所发表的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务,本刊一次性支付作者著作权使用费(包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的费用)。作者如有异议,在来稿时敬请说明。



PACKAGING AND FOOD MACHINERY
包装与食品机械

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 165th

Vol. 33 No.1 Feb. 28, 2015

ISSN 1005-1295

CN34-1120/TS

Sponsor: The Chinese Mechanical
Engineering Society

Edited and Published by:

PACKAGING AND FOOD
MACHINERY Magazine Office

Chief Editor: LI Shan-wei

Printed by:

Hefei Ruida Printing Co.Ltd.

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

Code: BM4791

Address: No.29, Tian Hu Road, High&New
Technology Development Zone,
Hefei, Anhui Province, China.

Post Code: 230088

Telephone: (0551)65311880, 65335565

Fax: (0551)65335818

E-mail: bjzz@pfm114.com

http: //bzsj.chinajournal.net.cn

http: //www.pfm114.com

MAIN TOPICS

- Effect of Microwave Conditions on the Chemical Migration from Food
Contact Materials HE Jun, et al.(1)
- Distribution and Migration Character of Nano-meter CaCO_3 Filler in
Food Plastic Package CAO Guo-zhou, et al.(5)
- Application of Fuzzy Comprehensive Evaluation Method in the
Selection of Purple Sweet Potato Drying Method
..... QIN Bo, et al.(8)
- Application of Microwave Technology in Identifying Thickening
Agents in Soybean Milk ZHANG Li-hua, et al.(13)
- Study on Fresh-keeping of *Pleurotus ostreatus* by *Ficus carica* Linn
Leaves Extraction FAN Ming-cong, et al.(17)
- To Evaluate the Texture and Flavor of Bean Dregs Bread
..... ZHOU Meng-xue, et al.(23)
- Optimization of Extraction Technology of Polyphenol from
Exocarpium Benincasae by Response Surface Methodology
..... LI Na, et al.(27)
- Design of Vertical Boxing Machine Adjustable Box Conveyor Chain
..... YANG Zhi-Guo, et al.(33)
- The Research and Improvement of Automatic Cigarette Carton
Machine Control System in HAZOP LI Kun, et al.(36)
- Design on Consecutive Countercurrent Extraction Fish Protein
Equipment SHEN Jin-hua, et al.(40)
- The Application and Development Prospects of Electrical Processes
in Food Industries LIU Hai-ling, et al.(42)
- A Review of Chemical Constituent and Medicinal Function of Yam
..... LIU Li-xuan, et al.(46)
- Research Progress in Natural Active Components of Pomelo Peel
..... ZHAO Xiu-ling(51)
- Determination of 18 Substances in Polypropylene Food Packaging
Materials by Gas Chromatography-mass Spectrometry
..... ZHOU Song-hua, et al.(56)
- The Effects of Different Temperature and Humidity on Water Vapor
Transmission Rate(WVTR) of the Milk Powder Packaging Film
..... WANG Xing, et al.(63)
- Determination of Lead and Cadmium in Longting Plums by Microwave
Digestion - graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry
..... CAO Feng, et al.(66)
- The Design of Intelligent Walnut Drying Controller Based on
ATmega 64 ZOU Chao, et al.(70)



宇电——

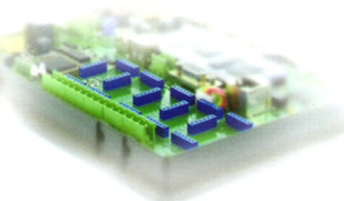
高端节能环保温控技术的领先供应商



这一次，我们 **重新定义** 了智能温度控制器

AI-3700 系列
人工智能温度控制器/工业调节器

40mm 厚度机身内置 5 个模块插座，客户可自行安装各种模拟量和开关量的输入、输出模块来灵活配置仪表的功能。



登陆宇电官网 <http://www.yudian.com> 了解更多详情。

厦门宇电自动化科技有限公司
XIAMEN YUDIAN AUTOMATION TECHNOLOGY CO.,LTD.

400-880-9029
www.yudian.com



扫一扫，关注宇电微信