

包装与食品机械

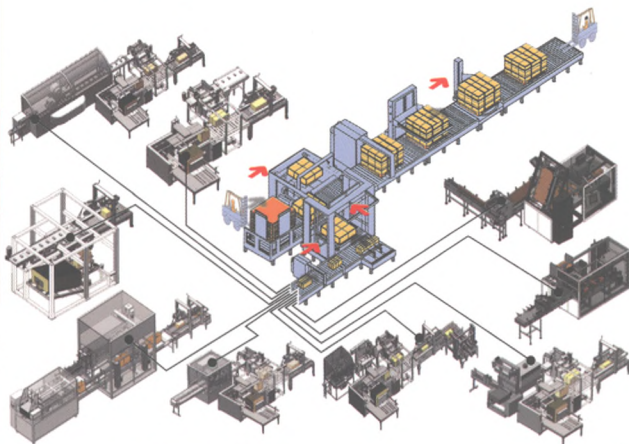
— PACKAGING AND FOOD MACHINERY —

作为世界先进包装系统的制造厂商，
致力于产品包装提供解决方案
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区西园九路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：010-63726237 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
上海市浦东新区6259号望云大厦A楼1106室
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号2单元-601室
电话：027-84617921 邮编：430051

青岛办事处
青岛市李沧区浮州路61号福康花园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：028-67648599 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
河南省郑州市郑东新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德泰商务广场德泰商务大厦508室
电话：0731-82245044 邮编：410001

E-mail: info@youngsunpack.com

更多资讯请登录：

www.youngsunpack.com



ISSN 1005-1295



万方数据

YOUNGSUN®

2/2012

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
波兰《哥白尼索引》(I C)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

编 辑:韩 璇

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)5311880(主编室)

(0551)5335565(编辑部)

电话/传真:(0551)5335818(广告部)

电 邮:bjzss@mail.hf.ah.cn

网 址:www.chinapmttech.com

www.pfml14.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:皖合工商广字 0018 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



2012 年第 30 卷第 2 期 总第 148 期

试验研究

小麦麸皮膳食纤维挤压加工工艺研究

..... 赵妍嫣,徐苗均,姜绍通,等(1)

Biolog 微生物自动鉴定系统对宜宾芽菜生产菌种的鉴定

..... 左 勇,鞠 帅,刘利平,等(5)

复合涂膜对杨梅贮藏过程中 POD、PPO、PAL 酶活性的影响

..... 叶文斌,贡汉伯,樊 亮,等(10)

茶叶对葵花籽抗氧化作用的研究

..... 徐兆琴,方 丹,陆 宁(17)

溪黄草水提取物及其抑菌效果研究

..... 张 鹰,施鉴芝(21)

迷迭香抗氧化剂醇提工艺研究

..... 王 勇,高 锐,童 心,等(25)

蔬菜中有机磷、有机氯农药残留量分析

..... 晁 文,赵俊芳,吕银德,等(30)

设计计算

屋顶形包装机制盒机构及工艺的研究

..... 张有良,王剑峰,张国安,等(34)

大容量高精度全自动灌装设备的研制

..... 余新咏(38)

YE-50 压力实验机数据采集、分析系统的设计

..... 张丽娜,刘 乘(41)

技术综述

微波方便食品的发展现状及趋势

..... 刘世欣,夏秀芳,孔保华,等(44)

龙眼果实加工技术研究进展

..... 黄美香,林河通,李 辉,等(48)

蚕蛹油开发利用研究进展 朱新鹏(53)

粮食干燥新技术研究 刘雄心(57)

汽车 SKD 包装中车身布置方式及散件集装方案探讨

..... 陈立民,丁 毅(62)

应用技术

基于 ADAMS 的简谐激励位移强迫振动仿真与分析

..... 孟令伟,刘 伟,胡亚光(64)

基于 ANSYS Workbench 的轻质托盘承载性能分析

..... 丁 毅,苏 杰,陈立民(67)

经验交流

工业产品包装降低成本的几种方法 高 雁(70)

次

2012年4月30日出版

广告索引

杭州永创智能设备股份有限公司	(封面)
中达电通	(封二)
中山天业包装机械有限公司	(封三)
厦门宇电自动化科技有限公司	(封底)
深圳市雷赛智能控制股份有限公司	(封底拉页)
西门子(中国)有限公司工业业务领域工业自动化集团	(前插1)
光洋电子(无锡)有限公司	(前插2)
西门子(中国)有限公司工业业务领域工业自动化集团	(前插3)
广州市腾田机械实业有限公司	(前插4)
佛山市星光传动机械有限公司	(前插5)
广州市巨航机械设备有限公司	(前插6)
佛山市南海潜达酿酒设备厂	(前插7)
横河电机(中国)有限公司 NetSOL 事业本部	(前插8)
汇格机械 汇博塑料	(前插9)
广东省汕头市名盛包装机械有限公司	(前插10上)
《包装与食品机械》杂志	(前插10下)
上海众和包装机械有限公司	(前插11)
安徽信远包装科技有限公司	(前插12)
零油残余	(前插13)
珠海市长陆工业自动控制系统有限公司	(前插14)
如皋市包装食品机械有限公司	(前插15)
易格斯(上海)有限公司	(前插16)
浙江佳雪微特电机集团有限责任公司	(前插17)
2012 中国民族特色饮食文化暨养生健康产业博览会	(前插18)
第十三届中国上海国际食品加工及包装机械展览会	(前插19)
第十届中国国际肉类工业展览会	(前插20)
2012 世界制药机械、包装设备与材料中国展	(前插21)
2012 北京国际包装博览会	(前插22)
中国 PROPAK CHINA 2012 加工包装科技技术	(前插23)
2012 第三届中国广州国际食品饮料加工及包装设备展览会	(前插24)
第十二届上海国际包装和食品加工技术展	(前插25)
第九届中国(厦门)国际食品加工及包装机械展览会	(前插26)
2012(第十届)中国国际啤酒、饮料制造技术及设备展览会	(前插27)
安徽正远包装科技有限公司	(前插28)
广州恒星冷冻机械制造有限公司	(前插29)
上海鳌头传动机械有限公司	(前插30)
巴克约根森风机(宁波)有限公司	(前插31)
美国 2012 国际包装博览会	(前插32)
中华自动化网上商城	(前插33)
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)
河北省深圳市南护附件厂	(后插2)
珠海瓦特仪表有限公司	(后插3)
芬尔把手点缀精美机械	(后插4上)
宁波市北仑佳谊电机厂	(后插4下)
第四届中国郑州食品配套加工技术展览会	(后插5)
《流体机械》杂志	(后插6)
上海巨龙电子有限公司	(后插7)
上海青葩食品包装机械有限公司	(后插8)
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)



中山天业包装机械有限公司
/ 李国宏(总经理)



中华自动化网上商城



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)



珠海市长陆工业自动控制系统
有限公司 / 何晓东(总经理)



厦门宇电自动化科技有限公司
/ 周宇(董事长)



安全
稳定
坚固
易用

NEW
七重提升技术精彩奉献

传感器专家 一中沪电子



光幕控制器 接近传感器 光纤传感器 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: 上海市龙吴路398弄9号
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: 200232
传真: 021-54353161
Http://wap.zonho.com.cn

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 148th

Vol. 30 No.2 Apr. 30, 2012

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)5311880, 5335565

Fax: (0551)5335818

E-mail: bjzsz@mail.hf.ah.cn

http://www.chinapfmtech.com

http://www.pfm114.com

MAIN TOPICS

Research on Extrusion Processing of Wheat Bran Dietary Fiber

..... ZHAO Yan-yan et al.(1)

Biolog Automated Microbes Identification System in the Production of Strains Identified from Yibin Sprouts

..... ZUO Yong et al.(5)

Effects of Compound Coating Antistaling Agent of Polysaccharide Treatment in Storage on POD、PPO and PAL Enzymatic Activity of Chinese Bayberry

..... YE Wen-bin et al.(10)

Study on the Antioxidative Activity of Tea to Sunflower Seed

..... XU Zhao-qin et al.(17)

Study on Water Extract of Antibacterial Materials from Rhabdosisia Serrae Hara and Antimicrobial Activity

..... ZHANG Ying et al.(21)

Studies on Extraction Technology of Antioxidants from Rosemary Using Ethanol

..... WANG Yong et al.(25)

Analysis of the Organic Phosphorous and Chlorine Pesticide Residues in Vegetables

..... CHAO Wen et al.(30)

The Study of the Box-making Mechanism and Craft of the Roof Shape-box Packaging Machine

..... ZHANG You-liang et al.(34)

Development of Large-capacity High-precision Automatic Filling Equipment

..... YU Xin-yang(38)

The Data Collection and Analysis Based on Virtual Instruments

Research on YE-50 Pressure Test Machine

..... ZHANG Li-na et al.(41)

Development Status and Trend of Microwave Convenience Food

..... LIU Shi-xin et al.(44)

Advances in the Researches of Processing Technologies of Longan Fruits

..... HUANG Mei-xiang et al.(48)

Research Advancement on Development and Utilization of Silkworm Pupa Oil

..... ZHU Xin-peng(53)

New Grain Drying Technology

..... LIU Xiong-xin(57)

Study on Automobile Body Arrangement of SKD Packaging and SKD Parts' Container Packaging Plan

..... CHEN Li-min et al.(62)

Simulation and Analysis of Harmonic Vibration Displacement Forced Vibration Based on ADAMS

..... MENG Ling-wei et al.(64)

Analysis of Load Bearing Properties for the Lightweight Pallet Based on ANSYS Workbench

..... DING Yi et al.(67)

Several Methods for Industrial Product Package Cost Reduction

..... GAO Yan(70)