

# 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。



## 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：010-63728237 邮编：100070

### 苏州办事处

苏州市高新区青石路55号

电话：0512-67225343 邮编：215008

### 上海办事处

上海市沪闵路6259号银泰大厦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

安徽合肥市祁门路33号四方新村15幢3-606室

电话：0551-3652665 邮编：230022

### 广州办事处

广州荔湾区芳华路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-801室

电话：027-84617921 邮编：430051

### 青岛办事处

青岛市李沧区浮州路61号瑞康花园4号楼102室

电话：0532-87631085 邮编：266100

### 昆明办事处

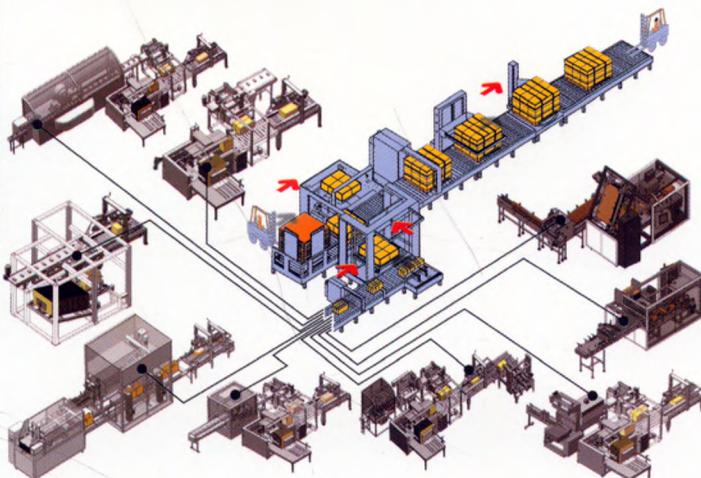
云南省昆明市永康路8号2单元202室

电话：0871-3570377 邮编：650011

## 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！



### 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](http://www.youngsunpack.com)



ISSN 1005-1295



10>

**YOUNGSUN®**

5 / 2012

# 包装与食品机械

BAOZHUANG YU SHIPIN JIXIE

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

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  
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)  
传真:(0551)5335818(广告部)  
电邮:bjzss@mail.hf.ah.cn  
网址:<http://bzsj.chinajournal.net.cn>  
[www.pfm114.com](http://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:皖工商广字 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 5 期 总第 151 期

## 试验研究

- 食用油抗紫外包装的研究 ..... 邓斌, 刘华, 尚刚(1)  
不同温度对 PE 包装平菇保鲜效果的比较 ..... 王士奎, 李文香, 王丽娇, 等(5)  
漆姑草挥发油色谱保留值的构效关系研究 ..... 秦正龙(9)  
气相色谱法测定红枣中乙醛、乙醇的含量 ..... 张艳艳, 陈恺, 许铭强, 等(13)  
黄瓜涂膜保鲜试验的研究 ..... 李娟, 魏春红(16)  
盐酸副玫瑰苯胺法测定食品中亚硫酸盐的方法改进 ..... 王常捷, 冯云, 毛筠(20)

## 设计计算

- 大枣切片设备的研制 ..... 党凯锋, 张鹏霞, 张毅, 等(23)  
CNG 瓶组集装箱框架结构的应力分析 ..... 郑艳平, 朱厚军(25)  
基于 SIWAREX FTA 称重技术的烟箱缺条检测及剔除系统设计 ..... 张华军(29)  
平板式泡罩包装机成型装置凸轮曲线的改进 ..... 刘雄心, 谭铁仁, 李梦瑶, 等(32)

## 技术综述

- 南瓜加工技术研究进展 ..... 王志艳, 郑江枫, 林河通, 等(35)  
熟食肉制品中金黄色葡萄球菌风险评估基础研究 ..... 许振伟, 韩奕奕, 孟瑾, 等(40)  
蔬菜中有机磷农药残留降解方法的研究进展 ..... 何迪, 李明浩, 李晓东(44)  
鱼露发酵技术的研究进展 ..... 钟春梅, 易翠平, 陈永发, 等(47)

## 应用技术

- 超滤在生产浓缩乳蛋白类产品中的应用 ..... 李明浩, 李晓东, 王洋(52)  
静电除尘清洗方法在包装与食品机械中的应用 ..... 陈丽君, 林世鸿(57)  
数控技术在塑料包装容器模具加工中的应用 ..... 陈立(60)

## 经验交流

- ZB25 软盒包装机铝箔纸钢印装置改进 ..... 覃忠灵, 陶良华(64)  
机柜包装生产线的设计方法 ..... 高雁(69)

## 联合征订

- 欢迎订阅 2013 年度杂志 ..... (56, 63, 68, 72)

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 151th

Vol. 30 No.5 Oct. 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.

**Distributer 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:** bjzs@mail.hf.ah.cn

**http://bzsj.chinajournal.net.cn**

**http://www.pfm114.com**

## MAIN TOPICS

- The Study in Packaging of UV Resistant of Oil ..... DENG Bin et al.(1)
- Comparison of Fresh-keeping Effect of PE-packaged Pleurtus Ostreatus by Different Storage Temperatures ..... WANG Shi-kui et al.(5)
- Quantitative Structure-retention Relationship Studies of Volatile Oil from Sagina Japonica ..... QIN Zheng-long(9)
- Determination of Acetaldehyde and Ethanol in Jujube by GC ..... ZHANG Yan-yan et al.(13)
- Cucumber Film Preservation Trials ..... LI Juan et al.(16)
- Method Improvement of the Determination of Sulfite in Food by Pararosaniline Hydrochloride ..... WANG Chang-jie et al.(20)
- Research on Jujube to Cut into Slices Equipment ..... DANG Kai-feng et al.(23)
- Stress Analysis on the Frame Structure of a Bottle Group Container ..... ZHENG Yan-ping et al.(25)
- Design of Carton Box Absent Packets Detecting and Sorting out System Based on the Weighing Technology of SIWAREX FTA ..... ZHANG Hua-jun(29)
- The Improvement Cam Curve of Blister Plate Package Machinery Shapement Assemby ..... LIU Xiong-xin et al.(32)
- Research Advances of Processing Technologies of Pumpkin ..... WANG Zhi-yan et al.(35)
- Basic Research on Risk Assessment of Staphylococcus Aureus in Meat Products ..... XU Zhen-wei et al.(40)
- The Research Progress of Degradation Method for Organophosphorus Pesticide Residues from Vegetables ..... HE Di et al.(44)
- Advance in Fish Sauce and Process Technology ..... ZHONG Chun-mei et al.(47)
- Application of Ultrafiltration in Producing Milk Concentrated Protein ..... LI Ming-hao et al.(52)
- Application of the Cleaning Method of Electrostatic Precipitation in Packing and Food Machinery ..... CHEN Li-jun et al.(57)
- Numerical Control Technology in Plastic Packaging Container Mould Processing Applications ..... CHEN Li(60)
- The Improvement of Foil Paper Embossed Stamping Device for Soft Box Packing Machine ZB25 ..... QIN Zhong-ling et al.(64)
- The Design Method of the Cabinet Packaging Production Line ..... CAO Yan(69)