



PACKAGING AND FOOD MACHINERY
包装与食品机械



国家科学技术委员会批准
1983年创刊(双月刊)
公开发行

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)

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

网 址:www.chinapfmtech.com

www.pfm114.com

国内统一刊号:CN34-1120/TS

国际标准刊号:ISSN1005-1295

国内征订代号:26-111

广告经营许可证:皖合工商广字 0018 号

定 价:10.00 元

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

读 者 订 阅:全国各地邮局

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

上 海 办 事 处:电 话:021-66081117

13166132404

《包装与食品机械》华 南

广 州 尚 典 广 告 有 限 公 司

地址:广州市海珠区嘉鸿

二 街 四 号 1805 室

联 系 人:黄 玲 13560381066

电 话:020-88584191

传 真:020-84024697

E-mail:bjzss@163.com



2010 年第 28 卷第 4 期 总第 138 期

试验研究

- 咸酥花生加工中的浸渍工艺研究 ··· 陈团伟, 康彬彬, 刘龙燕等(1)
脱脂活性豆粉对面粉品质的影响 ··· 丁玲, 杜先锋, 徐阮园等(6)
RP-HPLC 和紫外分光光度法测定薇菜黄酮含量的参数优化
····· 李凤霞, 陈珠钰, 孙文笑(11)
提高小颗粒物料枕形包立式包装机速度的研究
····· 张有良, 常晓煜, 张国安等(16)
真空冷冻干燥和热风干燥对洋葱挥发性成分的影响
····· 谭宁涛, 陆宁(20)

设计探讨

- 全自动连续式杀菌釜的创新设计 ··· 张亮, 邵淮淮, 陈久文(26)
大处理量花生脱红衣机脱皮装置的设计 ······ 易启伟(31)
鱼罐头豆豉自动计量落料机凸轮的设计
····· 邹振健, 唐伟强, 蔡叶等(34)
全自动装箱线输箱链道的设计及电气控制
····· 李美川, 苟向民, 张有良等(37)
泡罩包装机中的凸轮曲线设计和分析 ······ 刘雄心(40)

技术综述

- 海洋微生物抗菌活性产物研究进展
····· 刘伟, 徐涛, 蔡敬民等(45)
我国乳品安全现状及建议(一) ······ 顾佳升(51)
速溶茶生产工艺技术及中试设备选型
····· 刘江平, 金心怡, 郝志龙等(57)

应用技术

- 金柑果汁加工技术规程及其质量控制
····· 林远芳, 郑俊峰, 陈艺晖等(61)
贴体包装技术及应用 ······ 吴瑞平(65)

经验交流

- 热灌装非结晶瓶口的节能效果研究 ······ 林世鸿(70)

信 息

- 2010 国际包装机械博览会将在美国举办等 7 条
····· (5, 10, 19, 33, 50, 60, 64)

次

2010年8月8日出版

广告索引

- 厦门宇电自动化科技有限公司 (封面)
汇格机械 汇博塑料 (封面拉页)
中山天业包装机械有限公司 (封二)
安徽正远包装科技有限公司 (封三)
广州市萝岗区宏江塑料模具厂 (封底)
中达电通 (前插 1)
Raytek® CM 高性能迷你型红外测温仪 (前插 2)
易格斯拖链轴承仓储贸易(上海)有限公司 (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)
深圳市雷赛机电技术开发有限公司 (前插 6)
广州市巨航机械设备有限公司 (前插 7,8)
佛山市雅路斯工业设备有限公司 (前插 9 上)
佛山市顺德区鼎业实业有限公司 (前插 9 下)
第六届中国(广州)国际食品饮料加工及包装设备展览会 (前插 10)
广东省汕头市名盛包装机械有限公司 (前插 11 上)
包装与食品机械杂志社 (前插 11 下)
买工控 (前插 12)
2010 年美国国际包装博览会 (前插 13)
中天昊宇科技股份有限公司董事长沈水贤专访 (前插 14,15)
2010(第九届)中国国际啤酒、饮料制造技术及设备展览会 (前插 16)
第十二届中国上海国际食品加工及包装机械展览会 (前插 17)
上海众和包装机械有限公司 (前插 18)
光洋电子(无锡)有限公司 (前插 19)
传感器专家——中沪电子 (目次页)
上海巨龙电子有限公司 (后插 1)
张家港市饮料机械有限公司 (后插 2)
河北省深州市南护附件厂 (后插 3)
2010 中国郑州食品饮料包装及加工技术展览会 (后插 4)
珠海瓦特仪表有限公司 (后插 5)
芬尔把手点缀精美机械 (后插 6 上)
流体机械杂志社 (后插 6 下)
北京新兴超越离合器有限公司 (后插 7)
上海青葩食品包装机械有限公司 (后插 8)

万方数据

第五届包装与食品机械 杂志编委会

名誉主任:李树君

主任:萧衡

副主任:曹巨江、田恒增、赵淮

委员:(按姓氏笔划排序)

马海乐 孔保华 孔晓玲 王俊 卢立新
石青 刘木华 刘文秀 孙智慧 朱文学
江仲文 何南至 张兰芳 李惠 李子明
李善为 杨传民 陈淑梅 陈满儒 居荣华
郭玉明 姜绍通 崔建云 谢祖琪

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》(CA)收录期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊

英国《食品科技文摘》(FSTA)收录期刊

波兰《哥白尼索引》(IC)收录期刊

美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊



传感器专家 — 中沪电子



- 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

ZONHOELECTRONICSCO., 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

传真: 200232

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 138th

Vol. 28 No.4 Aug. 8, 2010

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 International Book Trading Corporation (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: bjzss@mail.hf.ah.cn

http://www.chinapfmtech.com

http://www.pfm114.com

MAIN TOPICS

- Study on Impregnated Technology for Salty and Crisp Peanut during Processing CHEN Tuan-wei et al(1)
Effects on Flour Quality of Defatted Active Soybean Powder DING Ling et al(6)
The Optimum Condition to Determine the Flavones Content of the Osmund Through RP-HPLC and the Ultraviolet Spectrophotometric Method LI Feng-xia et al(11)
The Study of Enhance the Speed of Small Particles of Materials Pillow-shape Package Vertical Packaging Machine ZHANG You-liang et al(16)
Effect of Vacuum Freeze-drying and Hot-air Drying on Volatile Components of Onion TAN Yu-tao et al(20)
Innovative Design of Automatic Continuous Autoclave Sterilizer ZHANG Liang et al(26)
Design on Dehulling Device of Peanut Peeling Machine with Large Capacity YI Qi-wei(31)
Design of the Can of Automatic Canned Fish Mesuring Dropping Machine ZOU Zhen-jian et al(34)
Design the Case Conveyer of the Fully-automatic Carton Packing Line and the Electric-control System of the Conveyer LI Mei-chuan et al(37)
The Design and Analysis of Cam Curve in Blister Packing Machinery LIU Xiong-xin(40)
Research Advances of Antibiotics Products from Marine Microorganisms LIU Wei et al(45)
The Status and the Proposal of Dairy Safety in China (I) GU Jia-sheng(51)
Manufacturing Techniques of Instant Tea and Pilot Equipment Selection LIU Jiang-ping et al(57)
Technical Regulation and Quality Control for Kumquat Juice during Processing LIN Yuan-fang et al(61)
Skin Packaging Technology and Application WU Rui-ping(65)
Study of the Energy Saving on Effect by Using the Non-crystalline Bottle Mouth of Hot-filling LIN Shi-hong(70)