

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。

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。



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 : 310030

电话: 0571-85120100, 85120101 0571-85120102

外贸专线: 0571-87978016

*区新华街五里东区2号楼607室

上海办事处 上海市沪闭路6259号银湾大资A楼1106号 电话、021-64138355 邮票: 201100

事**处** 龙坡区石桥铺石杨路17号24单元8-4室 022-68420765 邮编:400039

市美寶区錦泰商务广场锦泰商务大厦508室 1-82245044 - 前塚 - 410001

E-mail:info@youngsunpack.com

更多资讯请登录:

www.youngsunpack.com















☑ (€ 🔞 🥌 📭 🚯 AAA

YOUNGSUN®

ISSN 1005-1295



3/2012

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 万方数据一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》(FSTA)收录期刊 英国《科学文摘》(INSPEC)收录期刊 波兰《哥白尼索引》(10) 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: 李树村 孙智慧

任: 肖 衡

副 主任:曹巨江 赵有斌 李善为 员:(以下按姓氏笔画排序)

马海乐 邓洁红 孔晓玲 孔保华 E 俊 刘 雄 刘木华 刘东红 卢克新 田恒增 阮竟兰 更传明 朱文学 江仲文 昌志昆 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 罗邦毅 居荣华 赵淮 杨传民 林河通 钟泽辉 谢祖琪 高 徳 彭彦昆 查正旺 钱帐荣 崔政伟 崔清亮 崔建云 韩清华 楚上峰

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 工程分分

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: bjzzs@mail.hf.ah.en M

址: www.chinapfmtech.com www.pfm114.com

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: 皖合工商广学 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 3 期 总第 149 期

	试验	研究				
基于多指标正交试验设计						
 鲜杏护色保脆工艺的研究		•••••	伍 毅	,灰党的	生,伍季	佳维(1)
		田雪		栋,文	1 超	,等(6)
响应面法优化胡萝卜奶皮	工艺的研		宏本	姓士	盐	坐(11)
微波加热对多环芳烃在食						₹(11)
では、そのではない。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				张 进	,沈	航(16)
黑曲霉耐酸性 α-淀粉酶	的回念。			红梅,张	増辉.	等(18)
响应面法优化提取啤酒花				lilen rub	s I . skole	<i>hh</i>
				P凯,魏	活瞬,	等(23)
		・焦	霞,周红	[锋,李	岩,	等(28)
高强瓦楞蜂窝复合纸板及				id. T	ALA:	<u>ላ</u> ጀ (22 ነ
			玉、胃ナ	「化,土	ХЩ,,	寺(32)
	设计					
微小质量片状物料自动重				官告 邹	紹	等(36)
屋顶形包装机的灌装系统	研究					-
 直接跌落式装箱机的设计						
且佞跃洛式表相机的权计			差 右,	角八连	·,11 1	·1亦(44) ———
	技术		_			
双螺杆榨油机榨螺与榨笼				伍 毅	、阮竞	兰(47)
肉制品中亚硝酸盐替代物	的研究	进展及	应用			
食品包装材料中双酚 A 枪				孔保华	,蒋亚	男(50)
長吅也衣材料中从即 A 包				承斌,麦	彩焕,	.等(<i>5</i> 5)
	应用	技术				
PLC 及总线在六联装杀菌					赵海	燕(60)
三何服枕式包装机电子防		及控制	算法实	现		
		••••••	•••••	于 镭	,卫	光(63)
	经验	交流	-			
恒压集束管式风力送丝装				AT J. 71¥	-±-⁄ .1.	番(22)
YJ19B 卷烟机风室导轨的						
13170 674707 42 3 7/107	へ <u>~</u> 人物					
如皋市包装食品机械有限	•	• • • •	—— 佐昭七	—- ों		
—					须中	插 1~3
	信	息				

施耐德电气 Prisma iPM 继续引领标准化进程,等3条 (10,43,72)



Started Publication in 1983
Bimonthly
Total 149th
Vol. 30 No.3 Jun. 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: bjzzs@mail.hf.ah.cn

http://www.chinapfmtech.com

http://www.pfm114.com

MAIN TOPICS

Comprehensive Optimization Analysis of Working Parameters for Rubber Roll Husker Based on Multi-index Orthogonal Experimental
Design
· ·
Study on the Technology of Sclerosis and Color Protection of the Fresh Apricot
Optimization of Processing Technology of the Carrots Vrum by Res-
ponse Surface Methodology GONG Jun et al.(11)
Effect of Microwave Heating on Migration Rule of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Food Simulants
Solid State Fermentation of Acid Resistant α -Amylase from Aspergillus Niger
Study on the Optimal Extract Process of Xanthohumol in Hops by Response Surface Method
XIA Na et al. (23)
Effects Comparison of Antioxidative Ability Between Enzymes-
hydrolyzed Wheat Bran and Vc
JIAO Xia et al. (28)
Corrugated Composite Paperboard and Its Mechanical Properties
WEN Shi-bao et al. (32)
The Design of Automatically Weight Sorter for Small Mass of Sheet
Materials WANG Ya-ni et al. (36)
Study of the Filling System of the Roof Form Packaging Machine
ZHANG You-liang et al. (40)
The Design of Direct Drop Packing Machine
Research Advance of Pressing Screw and Pressing Cage's Structure
of Twin-screw Extruder
ZHANG Xue-ge et al. (47)
Development and Application of the Substitute of Nitrite in the Mest
Product
Research Progress in Detecetion Method for Bisphenol A in Food
Packaging Materials
JIANG Xiao-liang et al.(55)
Application of PLC and Bus in Six League Outfit Kettle Sterilization
ZIIAO Hai-yan(60)
Electronic Anti-cutting Function and Control-algorithm Realization of Three-servo Pillow Packaging Machine
Design and Application on the Constant Pressure Cluster Device
Type of Tobacco Pneumatic Conveying
XIE Hai et al. (66)
Improvement of Suction Chamber of YJ19B Cigarette Making
M 1: