



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.chinapftech.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

《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:020-34267441

E-mail:elizahuang@163.com

万方数据



2011 年第 29 卷第 1 期 总第 141 期

试验研究

酸化剂对 Pizza 干酪品质的影响

..... 张建强,石慧芳,赵丽芹(1)

几种绿色保鲜技术对双孢菇保鲜效果的比较

..... 杜传来,易克传,陈龙彬(5)

低温红肠在天然可食性膜包装条件下的货架寿命研究

..... 徐玮东,夏秀芳,王 颖,等(9)

铜陵白姜精油分析研究 席雪梅,陆 宁(13)

设计计算

药瓶自动装盒机的装盒执行机构设计

..... 廖 剑,钱 炜,陈靖菲(19)

两种新型包合式饺子成型机的研制

..... 吕志昆,郎庆军,郭延明,等(23)

连续式微波真空干燥设备的设计与试验

..... 李仪凡,李树君,韩清华,等(28)

易开盖成品高速视觉检验机器的开发

..... 陈厚忠,朱小中(32)

连续回转式拧盖机的创新设计 刘守谦(35)

BOPP 拉伸吹瓶设备的自主创新研发理念 张友根(39)

技术综述

果汁超高压加工技术的研究进展

..... 吴 晗,张云川,韩清华,等(42)

食品微波真空干燥技术研究进展

..... 李 辉,袁 芳,林河通,等(46)

电子鼻在水果品质评价体系中应用的研究进展 唐会周(51)

应用技术

PID 控制在生猪屠宰劈半中的应用 季建林,马万太(55)

经验交流

纸浆模塑湿压工艺常见问题及解决方案研究

..... 陈德明,任鹏刚,孙德强(60)

GDX2 型包装机涂胶工艺及结构改进 张 彬(63)

涂布机节能挖掘——TORH 有机废气处理及热回收装置蓄热室温度场的优化 黄炳潮,陈伟龙(67)

信 息

《包装与食品机械》杂志被评为中国科技核心期刊等 5 条 (71)

关于授予郭亚男等 161 人见习包装与食品机械工程师资格的通知
..... (72)



PACKAGING AND FOOD MACHINERY

包装与食品机械

Started Publication in 1983

Bimonthly

Total 141th

Vol. 29 No.1 Feb. 28, 2011

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: bjzss@mail.hf.ah.cn

http://www.chinapftech.com

http://www.pfm114.com

MAIN TOPICS

Effects of Acidifying Agent on the Functional Properties of Pizza
Cheese ZHANG Jian-qiang et al.(1)
Comparison on Effects of Saveral Green Fresh-keeping for Agaricus
Bisporus DU Chuan-lai et al.(5)
The Shelf-life of Low-temperature Sausage Smeared by Natural
Edilbe Film XU Wei-dong et al.(9)
The Analysis of Essential Oil in Tongling White Ginger
..... XI Xue-mei et al.(13)
Bottle Cartooning Actuating Mechanism Design of Automatic Bottle
Cartooning Machine LIAO Jian et al.(19)
The Research and Manufacture of Two New Kinds Wrapping-filling
Type Dumpling Machine LU Zhi-kun et al.(23)
Design and Experiment of Continuous Microwave Vacuum Drying
Equipment LI Yi-fan et al.(28)
The Reseach of High Speed Vision Inspection System for Easy Open
End CHEN Hou-zhong et al.(32)
The Innovative Design for the Continuous Rotary Cap Screwing
Machine LIU Shou-qian(35)
Independent Innovation Research and Development Idea of BOPP
Stretch-blow Equipment ZHANG You-gen(39)
Research Development of Ultra-high Pressure Processing on Fruit
Juice WU Han et al.(42)
Research Advances of Microwave-vacuum Drying Technology for
Dried Food Processing LI Hui et al.(46)
Research Progress on Fruit Quality Evaluation System of Electronic
Nose TANG Hui-zhou(51)
Application of PID Control Technology in the Pig Slaughtering Half
of Split JI Jian-lin et al.(55)
Research on the Wet Processing Technique's Common Problems and
Solutions of Moulded Pulp Products
..... CHEN De-ming et al.(60)
The Improvement of Glue Technology and Device about GDX2
Packaging Machine ZHANG Bin(63)
Organic Gas Treatment-TORH and the Optimized of Rrgenerator
and Temperature Field of Heating Power Recovery
..... HUANG Bing-chao et al.(67)