

冷藏技术

ISSN 1674-0548
CN 11-2090/TS

Journal of Refrigeration Technology

2020年 第2期

国内贸易工程设计研究院有限公司 全国商业冷藏科技情况站 主办

第43卷 总第171期

冷藏技术

第四十三卷

第二期

二〇二〇年六月

智慧·绿能·生态

-271°C

构建互联互通的冷热世界

WARM AND COLD WE SHARE TOGETHER

200°C



ISSN 1674-0548



山东省烟台市芝罘区冰轮路1号 (264002)
400-658-0811 / 0535-697122 / www.yantaimoon.com



冰轮环境
MOON-TECH

万方数据

广告

冷藏技术【季刊】

2020年6月第2期(第43卷 总第171期)

万方数据—数字化期刊群收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

《冷藏技术》编委会

主任委员: 孟庆国

委 员: (汉语笔画顺序)

于志强 马 进 王则金 王志强
王 昕 王宝刚 王 斌 尹从绪
田长青 田雪野 司春强 陈 武
刘广海 刘宝林 刘 斌 阎瑞香
李晓燕 吴治娟 吴学红 张长峰
张时正 唐俊杰 黄志华 商 跃
隋继学 谢 晶

《冷藏技术》编辑部

主 编: 尹从绪

顾 问: 何绍书 丁杰 王强

执行主编: 郑春英

编 辑: 刘浩

主管单位: 中国商业联合会

主办单位: 国内贸易工程设计研究院有限公司
全国商业冷藏科技情报站

出版单位: 《冷藏技术》编辑部

《冷藏技术》出版印刷

协办单位: 冰轮环境技术股份有限公司
大连冰山集团有限公司

刊 号: ISSN1674-0548
CN11-2090/TS

印刷单位: 振明印刷厂

发行单位: 《冷藏技术》编辑部

《冷藏技术》联系方式

地 址: 北京市丰台区右安门外大街
99号华商科技大厦1001室

邮 编: 100069

电 话: 010-63565516
010-83516760

电子信箱: lengcangjishu@163.com

网 站: www.ccc1979.org.cn

QQ : 1271098058

定 价: 12.5元(全年50元)

目 次

专家论坛

2019年制冷设备行业发展回顾
..... 杨萍 邢娜 王明乾(1)

技术探讨

干式蒸发器用分流器研究进展
..... 马玉草 孙志利 苏丹丹 王启帆 刘亚哲(6)
移动式果蔬气调冷藏装置的研发探讨
..... 张川 刘忠宇 司春强(12)
沙窝水果萝卜的低温贮藏实验研究
..... 苗增香 刘斌 孟侯 陈爱强 吴子健(17)
一种新型密封结构在中间冷却器中的应用
..... 郑培婷(22)
低温贮藏对草莓品质影响研究
..... 贾权 刘斌 韩馨仪 赵松松(25)

工程实践

广州白云冷冻厂制冷系统改造
..... 黄永贤(30)
某啤酒厂制冷系统的优化设计
..... 姜亚琳 张秋 于静(34)
一种螺旋速冻机外驱动网带的转弯设计
..... 高宇 尹宏权 邵军晖 刘建涛(38)

百花园地

果蔬气调库的设计及优化研究
..... 侯幸 张文科 罗南春 张鑫 高翔(42)
一种替代三级复叠式制冷系统的方案分析
..... 马玉草 刘亚哲(48)
敞开式冷藏陈列柜研究进展
..... 邱雪君 赵宜范 樊博玮 孟庆瑶(55)

信息动态

冰轮环境助力广州港打造全国最大冷链母港 (33)
大连冷冻机更名为冰山冷热科技股份有限公司 (37)
华中冷链港正式开业 (37)
2020年《冷藏技术》杂志征订单 (60)

Contents

Review of the Development of the Refrigeration Equipment Industry in 2019	Yang Ping, Xing Shan, Wang Mingqian (1)
The Research Progress of Dry Evaporator with Distributor	Ma Yucao, Sun Zhili, Su Dandan, Wang Qifan, Liu Yazhe (6)
Research and Discussion on Controlled Atmosphere Refrigerated Device with Moving Functions for Storing Fruit and Vegetable	Zhang Chuan, Liu Zhongyu, Si Chunqiang (12)
Experimental Study in Low Temperature Storage of Shawo Fruit Radish	Miao Zengxiang, Liu Bin, Meng Yu, Chen Aiqiang, Wu Zijian (17)
Application of New Sealing Structure in Intercooler	Zheng Peiting (22)
Effect of Low Temperature Storage on Strawberry Quality	Jia Quan, Liu Bin, Han Xinyi, Zhao Songsong (25)
Refrigeration System Reconstruction of Guangzhou Baiyun Refrigeration Plant	Huang Yongxian (30)
Optimal Design of Refrigeration System in a Brewery	Jiang Yalin, Zhang Qiu, Yu Jing (34)
Design of an External Drive Mesh Belt Turning of Spiral Freezer	Gao Yu, Yin Hongquan, Shao Junhui, Liu Jiantao (38)
Design and Optimization of the Controlled Atmosphere Storage of Fruits and Vegetables	Hou Xing, Zhang Wenke, Luo Nanchun, Zhang Xin, Gao Xiang (42)
An Alternative Solution Analysis of Three Cycle Cascade Refrigeration System	Ma Yucao, Liu Yazhe (48)
Research Progress on Open Refrigerated Display Cabinets	Qiu Xuejun, Zhao Yifan, Fan Bowei, Meng Qingyao (55)

广告索引

封面、I

冰轮环境技术股份有限公司

封底、II

冰山冷热科技股份有限公司

封二折叠

约克(中国)商贸有限公司

封二

山东华商亿源制冷空调工程有限公司

封三

西安联盛能源科技有限公司

首插页

保定欣达制冷空调工程有限公司

前插页

伐德鲁斯换热设备(张家港)有限公司

浙江干氏制冷设备有限公司

目录前插页

汉斯昆腾(上海)贸易有限公司

中插页

北自所(北京)科技发展有限公司

海门市雪盾冷冻设备有限公司

南京天诺冷库门有限公司

麦克维尔中央空调有限公司

后插页

江苏精创电气股份有限公司

熠博照明系统(大连)有限公司

北京科高特机电设备有限公司

2020年中国制冷展

公益广告

华商国际工程有限公司

声明

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》、中国知网(www.cnki.net)、万方期刊数据库。如作者不同意将文章收录该数据库,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。