

冷藏技术

2016 4

主办单位：国内贸易工程设计研究院
全国商业冷藏科技情报站

2016年12月第4期(总第157期)



SINCE 1956

环球同此冷暖

Warm and cold We share together

冷热联供 水汽同制 集成系统

零排放 冷热互联

大温区 水汽同制

-162°C~200°C+ 个性定制

www.yantaimoon.com

微信公众平台

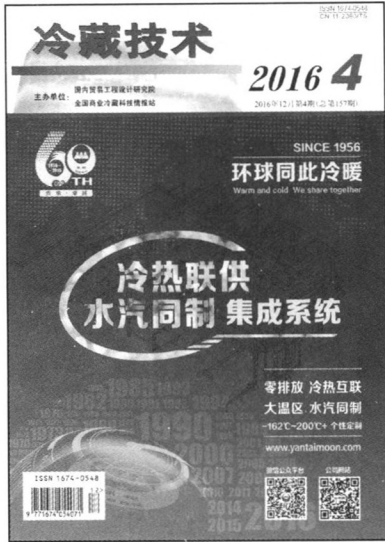
公司网站



ISSN 1674-0548



9 771674 054071



主办 国内贸易工程设计研究院
全国商业冷藏科技情报站

协办 烟台冰轮股份有限公司
大连冰山集团有限公司

目 次

——专题报道——

- 我国鸡肉冷加工发展现状····· 陈华等 (1)
- 预冷技术在我国果蔬保鲜冷链中的应用研究综述····· 潘仟仟等 (6)
- 真空冷却在肉类食品工业的研究现状····· 魏东旭等 (12)

——技术研究——

- 缢蛏无水保活技术研究····· 祁营利等 (17)
- 氨浓度传感器的开发与测试····· 马占军等 (22)
- 立式敞开式自然冷源多搁架陈列柜试验研究····· 袁培等 (25)

——技术探讨——

- 贮藏温度对冷却牛肉贮藏品质的影响研究····· 刘腾等 (30)
- 差压预冷工艺对预冷效果的影响····· 王美霞等 (35)

——工程实践——

- 自动化设备在肉牛屠宰及深加工行业中的应用····· 冯自鹏等 (40)
- 大型平板速冻机的库体设计····· 谭锋等 (43)

——百花园地——

- 氨制冷新技术在水产行业中的应用····· 李林 (47)
- 荷兰豆的贮藏保鲜技术····· 王丽等 (53)

简讯

《冷藏技术》编辑委员会在北京成立.....	(11)
第八届全国制冰机产业链研讨会在北京召开.....	(16)
全国商业冷藏科技情报站理事会简讯.....	(16)
冷链产业创新论坛在博鳌召开.....	(29)
2016年总目录.....	(59)
2017年征订启事.....	(60)

成员园地

烟台冰轮股份有限公司.....	(封面、I)
大连冰山集团有限公司.....	(封底、II)
约克(中国)商贸有限公司.....	(封二折叠)
北京和海益制冷科技有限公司.....	(封二)
北京特固建筑工程有限公司.....	(封三)
保定欣达制冷空调工程有限公司.....	(首插页)
松下压缩机(大连)有限公司.....	(前插页)
河北朝日光电科技有限公司.....	(前插页)
上海汉钟精机股份有限公司.....	(前插页)
上虞市春晖风冷设备有限公司.....	(前插页)
汉斯昆腾(上海)贸易有限公司.....	(目录前插页)
山东省青州市东方制冷设备厂.....	(中插页)
南京天诺冷库门有限公司.....	(中插页)
中南焦作氨阀股份有限公司.....	(中插页)
路伟换热器(常熟)有限公司.....	(后插页)
北京科高特机电设备有限公司.....	(后插页)
麦克维尔中央空调有限公司.....	(后插页)
郑州凯雪冷链股份有限公司.....	(后插页)

《冷藏技术》季刊 2016年12月 第4期(总第157期)

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 全国商业冷藏科技情报站
出版单位: 《冷藏技术》编辑部
印刷单位: 振明印刷厂
发行单位: 《冷藏技术》编辑部
邮 编: 100069
地 址: 北京市丰台区右安门外大街99号华商科技大厦1001室
电子信箱: lengcangjishu@163.com
网 站: www.ccc1979.org.cn
QQ : 1271098058

主 编: 尹从绪
顾 问: 潘秋生 何绍书
穆传江 于元波
执行主编: 郑春英
编 辑: 刘浩
电 话: 010-63565516
010-83516760
刊 号: ISSN1674-0548
CN11-2090/TS
广告证号: 京海工商广字第0245号
定 价: 12.5元(全年50元, 含邮寄费)

冷热一体化综合解决方案

Integrated solution for heating & cooling

大连冰山集团工程有限公司，是大连冰山集团为更好地开拓市场、服务客户、推动企业创新而打造的全新销售平台，公司将致力于发展成为国内最大的冷热设备及服务的提供商，打造集营销、设计、安装、服务的一体化平台，提供冷热一体化综合解决方案，实现客户价值最大化。

Dalian Bingshan Group Engineering Co., Ltd. is a new sales platform created by Bingshan Group. The company is committed to become the largest supplier for heating & cooling equipment and service, building integrated platform cover marketing, design, installation and service, providing integrated solution for heating & cooling, maximizing value for customs.

工业制冷与石化通用领域 解决方案

- 气体压缩机 丙烷、丙烯、CO₂、二甲醚、氯甲烷等
- 低温复叠系统（-80℃）应用于多晶硅尾气回收等
- 煤化工（煤制油、煤制醇、煤制天然气）
- 炼油连续重整装置
- 氯气液化 单套产量8万吨（中国最大）

中央及商用空调领域 解决方案

- 冰蓄冷技术
- 洁净室解决方案
- 离心式冷水机组
- 溴化锂机组
- 降膜半封闭机组

食品冷冻冷藏领域 解决方案

- 果蔬压差/真空/冷水预冷系统
- 食品冻干系统
- 水果蔬菜气调库系统
- 全自动制冷系统
- 船舶冷冻冷藏

节能·环保
安全·智能

工程·贸易和服务一体化 解决方案

- 氨系统安全改造解决方案
- 大型冷藏物流中心解决方案
- 休闲健康产业冷热解决方案
- CO₂/NH₃复叠制冷
- 氟冷库
- 远程控制专家系统
- 冷冻站节能规划与改造

全热回收及清洁能源 解决方案

- 海水水源热泵系统
- 谷电蓄能技术
- 制冷全热回收



大连冰山集团工程有限公司

DALIAN BINGSHAN GROUP ENGINEERING CO., LTD.