

CHINA FRUIT VEGETABLE

中国果菜



2015 10

第35卷 总第210期

主办
单位
中华全国供销合作总社济南果品研究院
中国果蔬贮藏加工技术研究中心
山东省供销合作社联合社

台湾入境水果贮藏保鲜技术培训班

掌握流通环节的知识技能 保障台湾水果的质量品质
增加台湾水果的经济效益 促进两岸关系的健康发展

培训内容:

台湾入境水果的现状
台湾入境水果海关和商检的监管政策
台湾入境水果的生产和出口现状
台湾入境水果的零售经验
果品储运的全程冷链技术
台湾主要入境水果的贮藏技术
水果采后生理生化特点

培训时间、地点:

2015年10月26~28日 中国 济南

主办单位:

中华全国供销合作总社台湾事务办公室

承办单位:

中华全国供销合作总社济南果品研究院

电话: 0531-68695431

邮箱: jngpyjypx@163.com

地址: 山东省济南市历下区燕子山小区东路24号



ISSN 1008-1038





FRUIT
CONTROL
EQUIPMENTS

CONTROLLED ATMOSPHERE TECHNOLOGIES

气调设备的全球领导者



气调库

特点及应用范围：

1. 精准的控制技术，可对氧气与二氧化碳气体指标的要求完美实现。
2. 先进的超低氧与动态气调控制技术、避免了贮藏中化学药物的使用。
3. 优化的设备配置和独特的控制技术实现了装备的低成本运行。
4. 保持果蔬的新鲜品质和原有风味并可延长果蔬货架期。
5. 应用于水果、蔬菜、粮食、制药等多个行业领域。



二氧化碳脱除机



制氮系统



控制系统



乙烯脱除机

做气调我们最专业

中国区总代理

中华全国供销合作总社济南果品研究院

地址：山东省济南市燕子山小区东路 24 号

电话：0531-88932575 13853105312

http://www.fruit.ac.cn Email: jnbxzx@163.com



QUIK-COOL — 来自澳洲的预冷设备专家

QUIK-COOL - Post harvest cooling expert from Australia

QUIK-COOL 预冷设备主要用于鲜食农产品（新鲜瓜果、蔬菜、鲜花、菌类和水产）的预冷，服务于各大农场、超市和食品加工企业。

专业的预冷设备投资小、降温速度快、使用灵活、搬运便捷、易于标准化，是发达国家必备的标准农业冷却设备，可提高农产品流通水平，并且非常适合融资租赁业务。

真空预冷机 VC 系列：500-12000KG/ 次



真空预冷冷却速度极快，通常 15~35 分钟内可以将产品整体温度降至 1°C，而且温度分布极为均匀。适用于叶菜、蘑菇、甜玉米、豆角、鲜花等面积质量比大、表皮活性水含量高的农产品。



澳大利亚总部

QUIK-COOL PTY (澳大利亚) 公司
 澳大利亚南澳州阿德莱德市吉尔肯尼 5009
 电话：08-8347 0636
www.quikcool.com.au

中国分公司

澳快冷 (上海) 制冷科技有限公司
 上海市中山西路 1800 号兆丰环球大厦 3 楼 I 座
 电话：021-64403078
www.quikcool.cn

中国区总代理

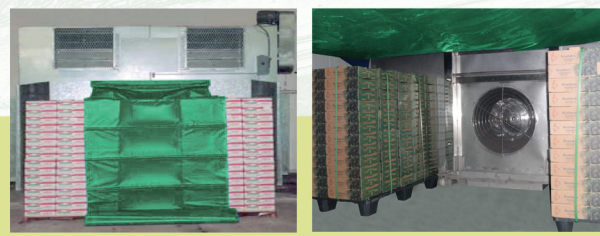
中华全国供销合作总社济南果品研究院
 山东省济南市燕子山小区东路 24 号
 电话：0531-88932575 13853105312
www.fruit.ac.cn

冰水预冷机 HC 系列：400-3200KG/ 次



冰水预冷速度快，通常 30~60 分钟内可以将产品中心温度降至 4~6°C，且温度均匀。适用于樱桃、杏、番茄、胡萝卜、芦笋、西兰花等多种农产品，预冷过程中也兼具清洗功能。

压差预冷机 FAC 系列：1000-8000KG/ 次



压差预冷产品结构简单成本低，通常 2~8 小时可以将产品中心温度降至 2~8°C，且温度均匀。适用于要求快速预冷但不直接接触水的农产品，如猕猴桃、蓝莓、葡萄、芒果、树莓、辣椒等。



2015 年第 10 期

(第 35 卷,总第 210 期)

主管单位:

中华全国供销合作总社

主办单位:

中华全国供销合作总社济南果品研究院

中国果蔬贮藏加工技术研究中心

山东省供销合作社联合社

支持单位:

山东格力中央空调工程有限公司

主 编:冯建华

责任编辑:和法涛 宋 烨 马 超 李继兰

编 辑:王春燕 东莎莎

美 编:葛玉全

出 版:中国果菜编辑部

电 话:0531-68695431

传 真:0531-88581775

地 址:山东省济南市燕子山小区东路24号

邮 编:250014

工作 QQ:3173024692

电子邮箱:zggsxsb@163.com

刊 号:ISSN1008-1038 CN37-1282/S

国内发行:全国各地邮局

邮发代号:24-137

国外发行:中国出版对外贸易总公司

代号 DK37003

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

代号 BM6550

广告许可证:济广字 3701004000549

制版印刷:山东和平商务有限公司

定 价:(国内订阅价)人民币 10.00 元/册

(海外订阅价)10.00 元/册

中国果菜

目 录

流通保鲜

- 1-MCP 结合硅窗气调包装对吊干杏贮藏品质的影响
..... 杨相政 吕 平 魏雯雯等(1)

果蔬加工

- 绿茶月饼加工工艺研究 张兴亮(5)
一种竹笋的腌制方法 李翠红 黄选检(11)
干红枣去皮工艺的研究
..... 王晓润 谢李芬 张向前(13)

综合利用

- 恰玛古皂苷的提取及清除自由基活性的研究
..... 杨保求 唐 琪 蒲云峰(18)
角瓜籽的营养保健功效及产品开发
..... 许小春 姚晓明(22)

质量控制

- 干制苹果片中甜蜜素的检测
..... 刘 超 刘 航 王小林等(26)
洛南县农产品质量安全监管的实践和探讨
..... 王晓燕 杨亚军 陶彩锋(30)
高效液相色谱法检测红枣中苯甲酸
..... 郑晓冬 宋 烨 潘少香等(33)
啮虫脒·氟酰胺乳油配方优化及田间防效研究
..... 郑竹胜 邢 鲲 赵 飞等(37)
HPLC 检测食品中偶氮玉红
..... 刘 超 景 赞(41)

栽培技术

- 设施葡萄不同经营模式效益分析
..... 蔡宪文 庄 娣 高 蕊等(44)
辣椒新品种特征及栽培要点概述
..... 陈建华 姜国霞 高产等(48)

丘陵山区露地蔬菜高效种植模式	章心惠 郑校平 郭勤卫(52)
茄子新品种郑茄1号嫁接育苗技术	申爱民 郭竞 赵香梅等(55)
霜红宝石榴丰产栽培技术	王亮 王春雷 杨宁等(58)
蓝莓标准化生产管理技术	魏合波 丁启正 李国成(62)
番茄灰霉病的发生与防治	王金城(67)
姜瘟病研究进展和防治策略探讨	邱正明 矫振彪 郭凤领等(70)
山西阳城猴头菇栽培模式	刘军富(75)

行业动态

邢台市大都村生态农业观光园的规划探析	郑宝智 李文治 李红梅(79)
--------------------	-----------------

会议通知

台湾入境水果贮藏保鲜技术培训班通知	(10)
职业技能培训及鉴定通知	(47)

广告专栏

《落叶果树》欢迎投稿、刊登广告	(40)
欢迎订阅2016年《中国果菜》	(57)
《中国种业》欢迎投稿、刊登广告	(78)
济南果蔬及制品质量监督检验测试中心	(82)
供应蓝莓汁和葡萄酒	(82)
泽坤农业——无公害农产品供应商	(84)
台湾入境水果贮藏保鲜技术培训	(封一)
气调设备的全球领导者	(封二)
QUIK-COOL——来自澳洲的预冷设备专家	(彩一)
快速预冷设备	(彩二)
山东泽坤农业发展有限公司	(封三)
山东格力中央空调工程有限公司	(底封)

管委会主任:李占海

管委会副主任:孙国伟 吴茂玉

管委会委员:李占海 孙国伟 吴茂玉
冯建华 窦金明

专家顾问:赵显人 束怀瑞 孙宝国
沈青 鲁芳校 胡小松
王硕 陈昆松 罗云波
陈卫

编委会主任:吴茂玉

编委会副主任:单杨 叶兴乾 张民
肖更生 孙远明 陈颖
冯建华

编委会委员:(按姓氏笔画排序)

马永昆 孔维栋 王文生 王文辉 王开义
王成荣 王成涛 王国利 王贵禧 叶兴乾
冯建华 孙远明 孙爱东 朱凤涛 江英
乔旭光 毕金峰 李喜宏 刘东红 辛力
张民 肖更生 吴茂玉 单杨 陈颖
赵晓燕 陈维信 孟宪军 邵秀芝 吴继红
杨杰 杨瑞金 岳田利 赵镭 邵海燕
姜桂传 崔波 阎瑞香 蒲彪 廖仲明
潘思轶 Alexandra Ingrid Heinermann(德)
Peter Funk(德)

版权声明:

本刊已许可本刊合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。作者向本刊提交文章发表的行为视为同意我刊上述声明。