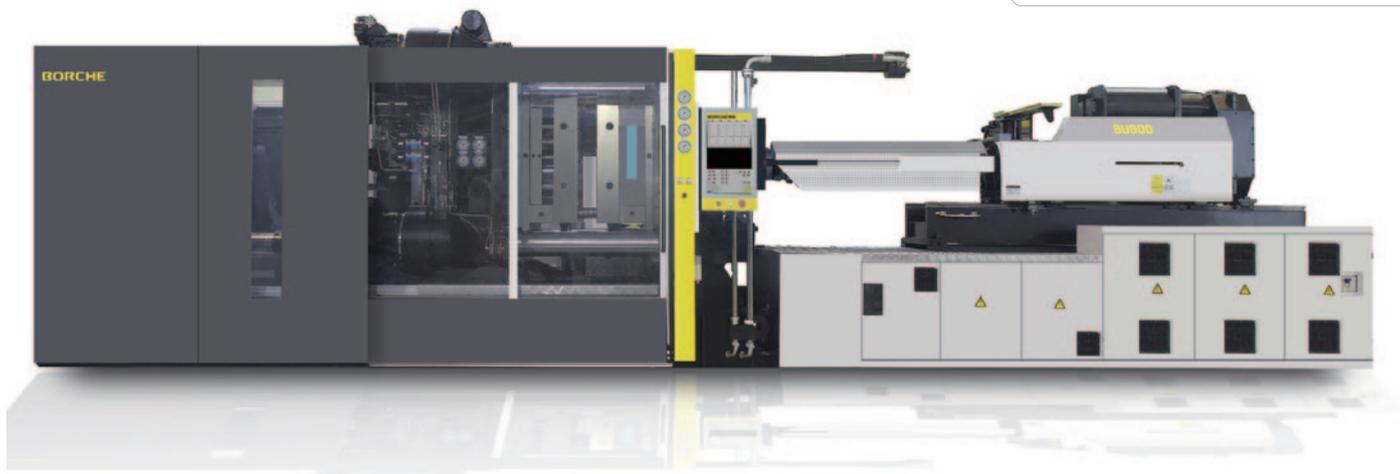
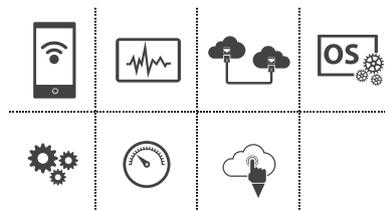


家用电器行业的权威刊物

BORCHE 博创



二板智能注塑机专家



- 更耐用 专利锁模稳定可靠, 拉杆超长寿命 (ZL201220120091.9)
- 更智能 标配通讯模块, 互联互通更简单
- 更省心 一键报修, 高效快捷
- 更专业 十三年设计与制造经验

博创智能装备股份有限公司
BORCH MACHINERY CO., LTD



官方网站

官方微信

ISSN 1673-6079



官方微信

- 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
- 万方数据 - 数字化期刊群全文上网期刊
- 中国期刊网全文数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国学术期刊 (光盘版) 入编期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊



中国电器工业协会 工业日用电器分会



中国电器工业协会工业日用电器分会（简称日电协会）是全国性的日用电器行业协会组织，成立于1988年，秘书处依托单位中国电器科学研究院股份有限公司（原：广州电器科学研究院）。协会在依托单位的支持下，充分发挥推动企业技术创新建设的助手和桥梁作用，联合机关、企事业单位和个人，为企业提供信息、技术、培训等综合配套的服务。

行业服务：

从企业的实际出发，及时为企业提供相关行业的动态信息、政策法规深度分析，开展共性技术研究及行业数据统计调查、分析工作。组织开展企业人才、技术、管理、政策法规等培训，指导、协助会员企业改善经营管理。同时利用协会自身优势，推进企业品牌工作，组织企业参与各种质量提升活动。

联系方式：

刘静、文嘉丽：020-32293718

邮箱：rdxh@cvc.org.cn

地址：广州市黄埔区天泰一路3号



标准服务：

利用依托单位的国内、国际标委会的标准化资源，为企业提供系列的标准化技术服务。国家、行业、企业标准制修订、国内外标准差异分析与研究、GB、GB/T、IEC、UL等标准查询与信息提供、标准化知识培训等。

国际合作：

利用多语种、多专业的外语及技术人才，开展国外技术法规、市场准入、贸易壁垒等分析研究。为企业及时、深入介绍相关国外新技术、新产品，推进企业的技术创新和科学管理，促进企业提高国际竞争力、开拓国际新市场。

传媒服务：

拥有国内外公开发行的出版物《日用电器》行业权威期刊（期刊号：ISSN 1673-6079；CN 44-1628/TM），以行业、市场需求为导向，以科技信息、服务为支撑，围绕标准、检测认证、质量、技术等企业关注的问题，及时报道国内外家电行业最新风向、热点、发展趋势、新技术的研究和应用等，致力于成为中国专业报道及探讨“标准、标杆、趋势”的权威刊物，为会员提供行业信息共享与交流、企业产品宣传与推广、促进行业技术进步与发展的平台，努力成为促进家电行业健康快速发展的推动者和引导者。

其他服务：

企业实验室建设及认可咨询、共性技术、新技术共同研发与推广、各类培训服务。

入会申请表：



广州擎天电器工业有限公司为中国电器院旗下一家集研究开发、生产制造和销售服务为一体的工贸相结合全资子公司，主要从事家电及类家电工厂设备总承包工程、家电生产专用设备和实验室出口、家电产品开发及模具制造、零部件出口、输送生产线及自动化检测设备、家电、摩托车、汽车涂装线及生产线出口、表面处理生产线等生产制造和贸易业务。

Innovation

创新推介



合箱机

自动装配冰箱U壳和内胆，实现装配自动化。

自动换模转毂式八工位门发泡线

可自动换模，生产节拍18秒。



钣金设备



检测线



真空成型设备



生产线



试验装备



联系我们：

Website: www.kinte.com.cn

Email: luhj@kinte.com.cn

Tel : 0086 20 86985721

Fax: 0086 20 86985656

《家用电器》杂志理事单位

理事长

 中国电器科学研究院股份有限公司

理事长：陈伟升

地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编：510663

电话：020-32293888 传真：020-32293889

副理事长

 威凯检测技术有限公司

副理事长：张序星

地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编：510663

电话：020-32293888 传真：020-32293889

 江苏大唐电器制造有限公司

副理事长：唐伟

地址：江苏省扬中市职中路

邮编：212200

电话：0511-85151778 传真：0511-88351778

理事单位

 广州擎天实业有限公司

理事：崔伟

地址：广州市花都区狮岭镇裕丰路16号

邮编：510860

电话：020-86985899 电邮：cuiw@kinte.com.cn

主管单位
中国机械工业集团有限公司

主办单位
中国电器科学研究院股份有限公司

承办单位
威凯检测技术有限公司
工业与日用电器行业生产力促进中心

协办单位
国家日用电器质量监督检验中心

社长 张序星
主编 黄文秀
执行主编 熊素麟
责任编辑 黎东晓
编辑 黎东晓 李竹宇 何卫芳
美术编辑 陈善斌
发行 李竹宇

编辑出版:《日用电器》编辑部
地址:广州市科学城开泰大道天泰一路3号
邮编:510663
电话:020-32293719 020-32293835
传真:020-32293889-1111

投稿邮箱: rydq@cvc.org.cn rydq1958@126.com
网址: http://rydq.org
广告联系人: 李竹宇
电话: 020-32293719

国内统一连续出版物号: CN 44-1628/TM
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-6079
邮发代号: 46-354
发行范围: 国内外公开发行
定价: 人民币 10 元

印刷: 广州丽彩印刷有限公司

编委会(排名不分先后)

主任:
陈伟升 中国电器科学研究院股份有限公司

副主任:
胡自强 美的集团股份有限公司
黄辉 珠海格力电器股份有限公司
许亿祺 中国电器工业协会工业日用电器分会
王友宁 青岛海尔空调器有限公司

委员:
陈永龙 浙江中雁温控器有限公司
陈子良 飞利浦(中国)投资有限公司
范炜 海信科龙电器股份有限公司
麦丰收 佛山通宝股份有限公司
叶远璋 广东万和新电气股份有限公司
梁庆德 广东格兰仕企业集团公司
罗理珍 艾美特电器(深圳)有限公司
罗中杰 三菱重工(金羚)空调器有限公司
凌宏浩 威凯检测技术有限公司
潘卫东 佛山顺德新宝电器有限公司
谭锦光 广东正野电器有限公司
王彬 中山邦太电器有限公司
徐群 春兰(集团)公司
韩斌斌 杭州华日电冰箱股份有限公司
张朔 江苏白雪电器股份有限公司
周衍增 山东多星电器有限公司
郑双名 TCL 空调器(中山)有限公司
张琦波 威凯检测技术有限公司

合作媒体
博看网 www.bookan.com.cn



官方微信

出版日期: 2019年08月25日

作者须知:

- 1、本刊已被 CNKI、万方数据、维普资讯全文数据库收录。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。
- 2、凡投本刊的稿件,作者未做特殊声明,本刊将同时获得图书版、电子版和网络版的使用权。
- 3、本刊中与标准、实验、技术及行业有关的观点均系作者个人观点,不代表本刊立场。
- 4、未经本杂志社许可,任何媒体或网站不得以任何形式全文转载本刊内容。

业界观察 / Industry observation

- 01 鸿蒙系统试水智能电视，家庭物联网竞争进入白热化
/ 林晓颖 P01
- 02 华为：构建跨终端融合共享生态 打造全场景智慧生活新体验 P02

行业快报 / Industry Express

- 03 中国家电行业发展趋势分析
世界第一台 5G 家用空调在 Leader 发布
华为发布面向 2025 十大趋势：58 % 人口将享有 5G 服务 P06

热点追踪 / Hot Track

- 04 基于超宽带的空调设备室内定位技术研究及应用
/ 王文灿 黄佳星 杨都 黄强 屈成康 P11
- 05 智能空调接入 Google Assistant 语音控制
/ 杨新欣 陈坚波 刘旭敏 P17

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 06 立式冷藏陈列柜能效试验研究
/ 李泱熠 胡杰冲 李伟 P20
- 07 浅析 GB 26920.2-2015
/ 杨晓臻 叶青 郑帅 毛文斌 P23
- 08 建筑玻璃幕墙眩光污染评价研究
/ 许巧云 P26
- 09 学步车常见质量安全分析
/ 黎铭慧 P30

技术·创新 / Technology and Innovation

- 10 近零泄漏型燃气电磁阀设计方案探讨
/ 江宇 谢谊 黄逊青 黄泽典 甘婵芳 P33
- 11 冰箱管路系统的振动分析及优化设计
/ 鲍敏 李乾坤 马长州 张波 王瑶 P39
- 12 出口冰箱彩板门设计及关键生产工艺研究
/ 潘玉梅 吴许强 P43
- 13 电力通信电源技术及其应用探究
/ 陈华升 P47
- 14 电脑插座面板中网络模块的简介与扣合研究
/ 施狄 马腾 彭美南 龚光辉 P50
- 15 房间空气调节过滤器可靠性设计探讨
/ 程世全 莫善军 P55
- 16 风冷冰箱旁通双循环系统冷量耦合优化研究
/ 辛钧 崔培培 P59
- 17 采用并联变容转子压缩机和涡旋压缩机的多联机组性能分析
/ 王永立 沈军 胡强 P64

- 18 基于有限元仿真的冰箱门体热应力分析
/ 张卫卫 张魁仓 鲍敏 P68
- 19 基于有限元分析的冰箱折叠搁架优化设计
/ 张魁仓 张卫卫 鲍敏 P71
- 20 燃气热水器水温异常故障诊断与排除
/ 曾文 P75
- 21 上冻下藏风冷冰箱风道优化提效研究
/ 王瑶 张波 崔培培 王焕强 鲍敏 P78
- 22 塑料电镀饰件工艺及膜厚测试方法
/ 潘建飞 钱雪伟 顾炜 沈加峰 屠焯锋 P82
- 23 旋塞阀气密性研究
/ 龙延山 P87
- 24 烟道式水冷燃烧器小火启动失败的研究
/ 李罗标 P90
- 25 医疗设备辐射超标的电路整改方向研究
/ 朱堃 P93
- 26 不锈钢换热器在燃气热水器上的应用研究
/ 张上兵 P97
- 27 基于 CFD 的分体式燃烧器的试验研究
/ 林刚 P101
- 28 基于售后数据的家用燃气具可靠性评估方法探讨
/ 郭连连 P106
- 29 新型家用空调热水器设计思路探讨
/ 严晓晨 朱志讳 P110
- 30 基于不同使用环境及负载条件下暖贴产品发热特性研究
/ 黄凯杰 周燕舞 叶芷瑜 P115
- 31 基于模流分析的塑件翘曲成因分析及结构优化
/ 王小龙 林国汉 李亚明 P121
- 32 谐波减速机刚轮加工工艺研究
/ 周丹 P126
- 33 模态分析在冰箱降噪领域的应用
/ 鲍敏 李乾坤 马长州 张魁仓 P129
- 34 带预热功能燃气热水器水路方案探讨
/ 张华平 P133
- 35 基于 CFD 的燃烧器内部流场数值模拟与分析
/ 林刚 P138
- 36 模块锅炉在煤改气项目中的应用
/ 王冰 许世璋 P142
- 37 铝座水性高温漆应用技术研究
/ 陶利 P145
- 38 冰箱的主动降噪系统及其控制方法的研究
/ 周斌 万春旭 汪劲松 P148
- 39 神经网络软测量在家用房间空调器冷量测量中的研究与应用
/ 翁俊杰 P152
- 40 一种冰箱的真空保鲜结构研究
/ 刘安 刘志成 郭策 P159