

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.06

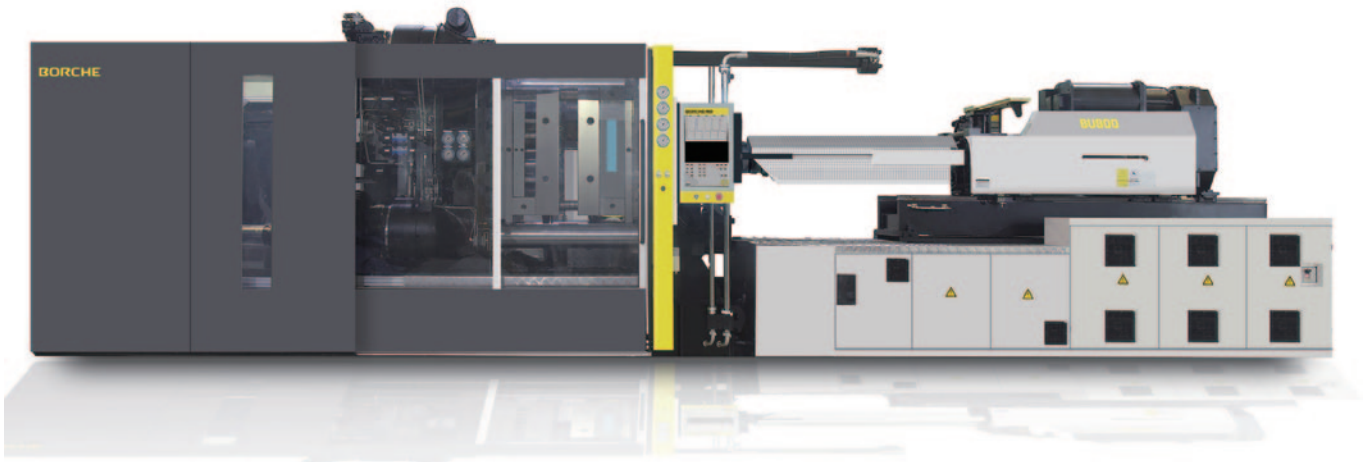
创刊于 1958 年

总第 162 期

邮发代号 :46-354

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

《家用电器》杂志理事单位

理事长

CEI 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

CVC 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

DATANG大唐 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

Kinte 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06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。

行业快报 / Industry Express

- 01 上海抽查加湿器产品 涉及多项不合格项目
 LG Display 8.5 代 OLED 产线即将量产
 四川长虹转型升级 拟 19 亿投建智慧显示终端项目 P01

政策法规 / Policies & Regulations

- 02 国家新政推动家电等重点消费品更新升级
 七部委联合发布《绿色高效制冷行动方案》 P07

标准动态 / Standard Dynamic

- 03 《家用除湿机》团体标准出台 规范除湿机市场
 《电冰箱卧放运输特殊要求》(T/CHEAA 0006-2019) 正式发布
 低环温空气源热泵能效标准于明年 5 月实施 P09

热点追踪 / Hot Track

- 04 冰箱新欧盟能效标准解读及节能应对策略综述
 / 崔培培 马长州 刘全义 P11

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 05 欧盟风机能效探讨
 / 陈露露 万行沛 杜丽燕 P16
- 06 空调电源电压和频率对输入功率的影响分析
 / 张 钺 P21
- 07 实体门冷柜商用能效测试和家用能效测试的比较研究
 / 黄恺平 梁培炎 李 丹 P26
- 08 家用空间加热器 Erp 指令要求及检测方法研究
 / 杜丽燕 孙昭汉 陈露露 黄晓波 P30
- 09 浅谈电源适配器在家电认证中的安规要求
 / 黎铭壮 唐型丽 P36
- 10 空气源热泵热水机漏热量测量方法试验研究
 / 谭民杰 刘家有 江先明 黄逊青 P39
- 11 油墨中苯酚和双酚 A 的高效液相色谱检测方法研究
 / 王 玫 梁恩振 P43
- 12 专家系统在空调外机在线性能测试故障分析的应用
 / 吴 振 林坚锋 刘 洋 何伟丰 肖雯予 李 裕 郭建文 P48

- 13 LED 照明产品光源频闪风险分析
 / 许巧云 P53

技术·创新 / Technology and Innovation

- 14 铸造铝合金横梁出现裂纹的失效分析
 / 杜 健 查佳朋 段美姣 黄时华 阮晋如 邹成科 蒯金斌 P57
- 15 基于状态观测器的永磁同步电机逆风启动及运行设计
 / 贺小林 方许丹 刘志辉 P61
- 16 不动产登记信息管理平台设计与实现
 / 黄小奇 汪华斌 曾 志 罗中良 王宇翔 P65
- 17 Ansys-Workbench 软件在电机绝缘骨架变形仿真中的应用
 / 江胜军 P70
- 18 压缩机吸排气温度对空调机的影响分析
 / 李龙杰 霍庆磊 张 乐 桑亚超 袁传青 P74
- 19 硅镁铝合金材料在冷凝锅炉的应用分析
 / 廖永章 P77
- 20 尼龙 PA66 外壳对记忆合金水流传感器影响的分析与研究
 / 吴桂安 李志敏 朱莲宗 邓飞忠 仇明贵 P83
- 21 小型耐热聚丙烯薄膜电容的结构优化研究
 / 欧毓迎 陆正华 P86
- 22 盘管式冷凝器与管壳式冷凝器对比实验研究
 / 夏立珍 邓飞忠 张 强 王克军 仇明贵 P91
- 23 超低温冰箱多复合机械手设计研发
 / 孙继成 P95
- 24 控制器灌封工艺中气泡问题的剖析与解决方法
 / 王 强 P98
- 25 空调内机凝露问题探讨
 / 岳 锐 P101
- 26 全预混壁挂炉保养预警设计及应用探讨
 / 钟家淞 P104
- 27 冰箱压缩机连杆自润滑材料的优化设计
 / 钟言久 郭亚杰 刘 阳 郑辰兴 P108