

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.12

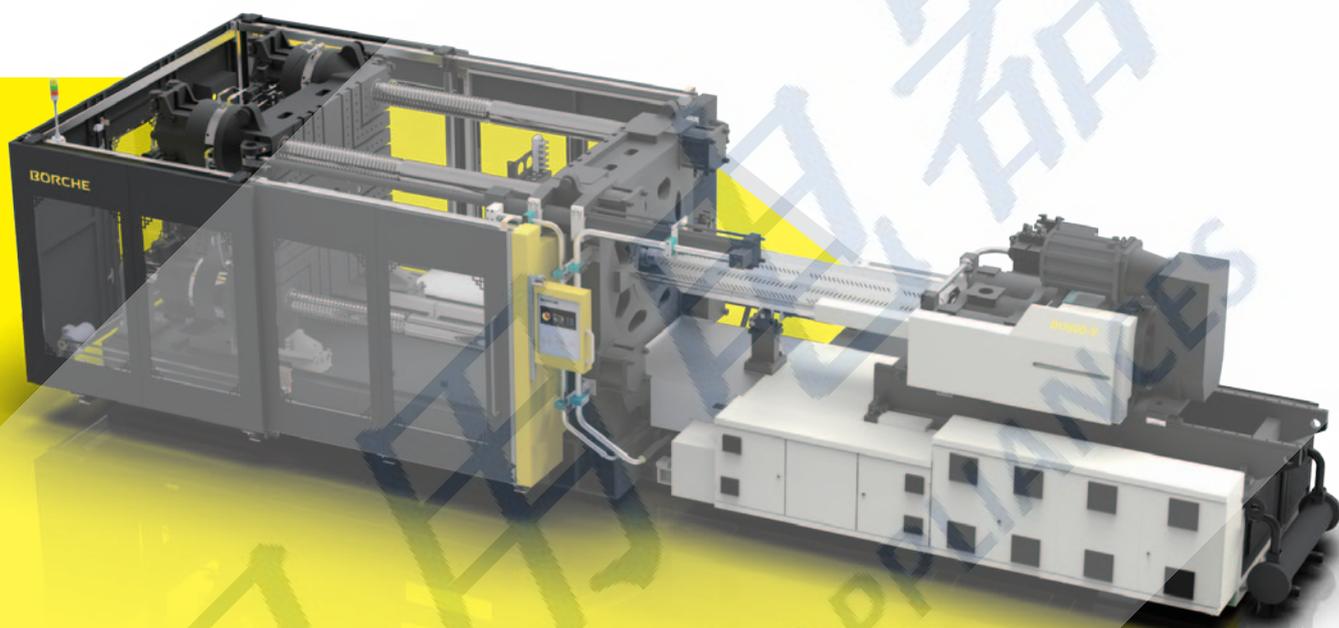
创刊于 1958 年

总第 168 期

邮发代号:46-354

家用电器行业的权威刊物

BORCHE



二板智能注塑机专家

注塑机技术发展趋势

小机电动化

大机二板化

博创智能装备股份有限公司
BORCH MACHINERY CO., LTD.

ISSN 1673-6079



官方微信

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

 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://www.rydq.org.cn>

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12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 《中国制造业高质量发展报告（2019）》发布
“以旧换新”成行业热词
格力发布万物互联产品，未来聚焦消费及工业两大板块 P01

政策法规 / Policies & Regulations

- 02 2019 中央经济工作会议：2020 年中国经济“稳”字当头
推动产业基础高级化、产业链现代化
认监委关于进一步完善强制性产品认证自我声明评价方式和明确有关实施要求的公告 P06

标准动态 / Standard dynamic

- 03 欧盟新法规禁止在电子显示器中使用卤化阻燃剂
阿根廷新能源效率决议明年生效
欧盟家用制冷器具能效法规更新 P10

热点追踪 / Hot Track

- 04 基于烟灶锅联动控制系统的控温菜谱及其自学习方法
/ 黄鸿益 张小兰 P11

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 05 GB 4706.23-2007 标准中防火保护罩面积的计算方法及案例分析
/ 郭记伟 张豪 申丹伟 P16
- 06 电源适配器在家用及类似用途电器中应用的探究
/ 董磊 P20
- 07 浅谈标准《绿色设计产品评价技术规范 小功率电动机》
/ 肖滢 P23
- 08 带实际负载运行的电动机效率确定方法探讨
/ 姚磊 张传甲 程磊 刁兴为 柳也东 P27

技术·创新 / Technology and Innovation

- 09 基于有限元分析的两极旋转插头可靠性设计
/ 苏彩虹 郭远平 成瀚 张佳路 P31
- 10 冰箱中电场技术应用及对水果代谢的影响
/ 任猛 左秋杰 P36
- 11 电控冰箱软件模块化设计
/ 左秋杰 汪良树 任猛 P40
- 12 滚抛工序对冰箱压缩机阀片性能的影响研究
/ 肖鹏 张勤建 杨骅 朱雅君 P43
- 13 基于机组通讯网络的多联机设备批量程序升级系统设计及实现
/ 张光旭 杨都 赖东锋 叶铁英 P47
- 14 塑封电子元器件水煮法研究
/ 苗旭 欧毓迎 P51
- 15 家电产品生命周期评估分析：以家用空调为例
/ 胡嘉琦 朱宽宽 杜彬 邓梅玲 韩文生 P55
- 16 电动摇摆机常见问题分析及研究
/ 黄根法 徐华月 任杨波 P62
- 17 混水泵在集中供热系统运行调节中的应用分析
/ 叶蕾 许世璋 P64
- 18 基于 CFD 仿真计算的高效卧式无霜冷柜风道系统
/ 张波 李乾坤 王瑶 P67
- 19 家电用 PC/AS/ 丙烯酸合金材料研究
/ 周刚 莫荣强 P71
- 20 冰箱外置冷凝模块换热性能对比分析研究
/ 尚殿波 陈开松 P76
- 21 对开门冰箱冷藏内置变温室性能提升技术研究
/ 陈开松 陆涛 P81
- 22 太阳辐射对安装驻车空调车舱内降温情况的影响及分析
/ 温晓杰 白泽远 翁俊杰 P87

全年目录 / Total Contents

P92