



中国铸造学会



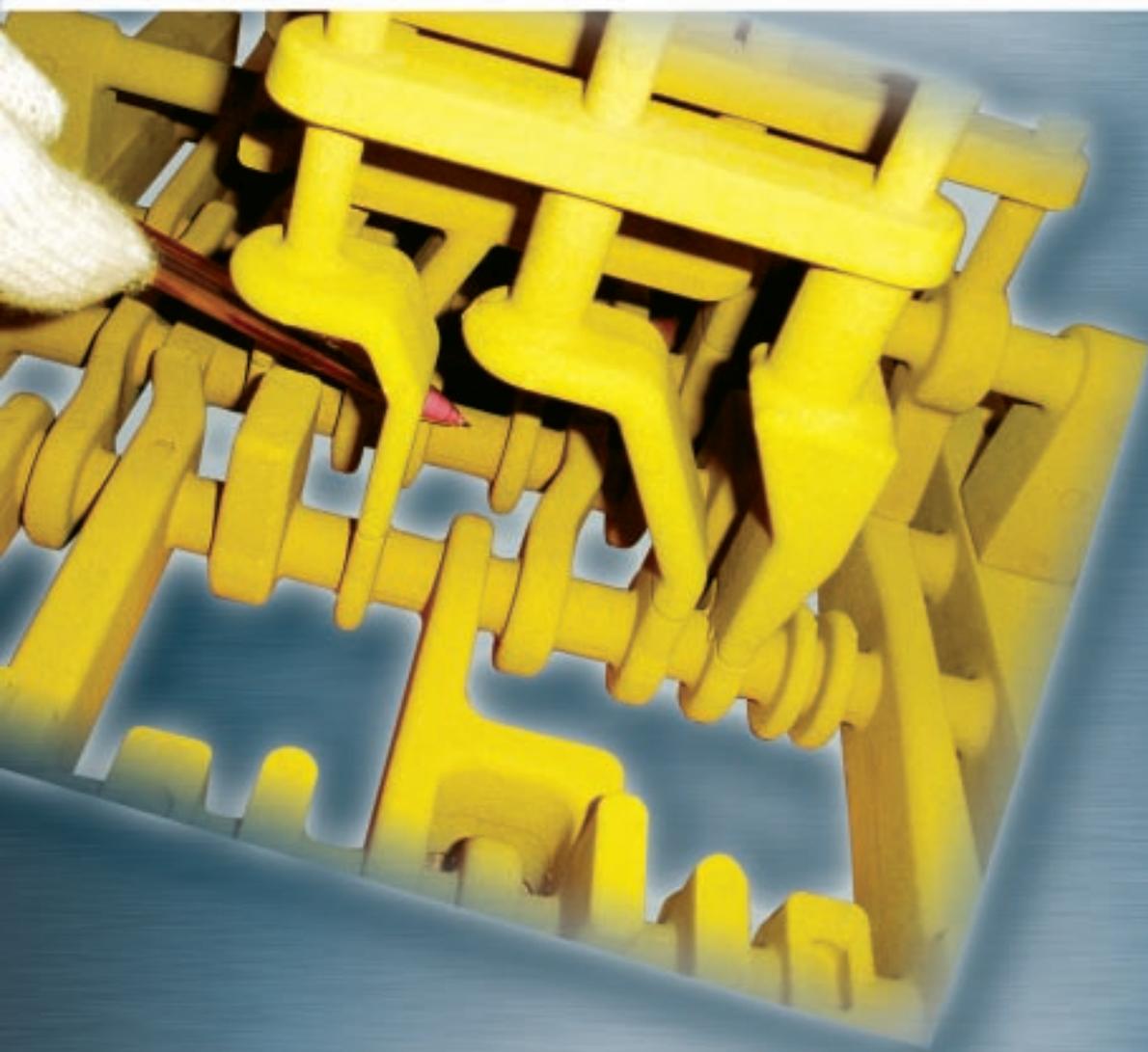
铸造工程

5

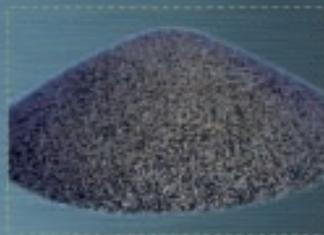
2015

FOUNDRY ENGINEERING

第39卷 总第158期



液压专用涂料



CER系列低膨胀砂



发热保温冒口

全芯全艺铸造高端液压

详见B12-B13

欧区爱·中国

上海欧区爱国际贸易有限公司
欧区爱铸造材料(中国)有限公司
欧区爱铸造材料(上海)有限公司
欧区爱铸造砂芯(长春)有限公司

营销中心:

电话: 021-60406705/60406707
E-Mail: market@ha-china.com
http://www.ha-china.com

传真: 021-60406700



铸造工程

ZHUZAO GONGCHENG

编辑委员会

顾问:周尧和 孙国雄 唐一林
主任:徐性澄
副主任:张立波 金永锡 祝建勋 王进兴
编委:(按姓氏笔画排列)
王文清 王强 朱世根 汤忠超
张方洵 张忠仇 杨正山 杨佳荣
李远才 郑鼎彝 俞正江 顾卫星
徐庆柏 徐佩芬 谈雪华 郭景杰
钱翰城 黄放 章禄文 曾大本
谢华生 谢祖锡 翟春泉 熊鹰

主管单位:上海电气(集团)总公司
主办单位:上海市机械制造工艺研究所有限公司
协办单位:上海市铸造行业协会
上海市机械工程学会铸造学会
苏州兴业材料科技股份有限公司
济南圣泉集团股份有限公司
上海欧区爱国际贸易有限公司

编辑出版:《铸造工程》编辑部

主编:叶俭
副主编:周联山
编辑:蔡红 王丽莲 陈琪
地址:上海市中兴路960号
邮编:200070
电话:021-56310180
传真:021-56310180
E-mail: fondeng@163.com

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-3320
CN 31-1950/TG

国内总发行:上海市报刊发行局
国内邮发代号:4-612
订阅处:全国各地邮局
国外总发行:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)

国外发行代号:BM8413
国际刊名代码(CODEN):ZGHOBN
广告经营许可证:310108000254163
印刷单位:上海豪杰印刷有限公司印刷厂
定价:10.00元
出版日期:2015年9月15日

2015年(第39卷)第5期(总第158期)

1977年创刊 双月刊 公开发刊

目次

计算机应用

- 1 铝轮毂瞬态冲击试验及其有限元分析方法 郎玉玲
- 5 高强度球铁曲轴表面淬火裂纹产生原因及其改进措施
周雪煜, 王建生, 谭昌发, 田迎新, 翟柏顺
- 9 配重位置对低压铸造铝车轮影响的模拟研究
王志学, 陈学武, 武汉昌, 孙国宁

铸造工艺

- 12 风电装备偏航制动器缸体铸件的开发
刘天平, 王爱丽, 孙玉福, 赵靖宇
- 17 浅谈钢液的脱氧问题 李传杖
- 27 马氏体不锈钢水轮机叶片铸造缺陷修补工艺的研究
李红霞, 柏长友, 杨保
- 30 康明斯6B缸体缸壁气孔缺陷分析及其对策
刘洋, 刘畅, 洪恒发, 赵学清
- 36 船用发动机薄壁壳体铸造工艺方法研究 苏少静, 马林

生产技术

- 38 浅谈无损探伤在铸件检测中的应用
刘彦斌, 薄玉发, 刁明, 聂爽

管理技术

- 42 树脂砂铸造成本降低的途径 张明扬
- 44 拓展节能空间, 把握降耗机会 吴铁明

艺术铸造

- 48 树脂砂无箱造型在生产大型雕塑中的应用 胡春良

动态与信息(8)(16)(26)(51-57)(B2-B8)

专利摘录(35)

铸造术语(11)