

最 / 新 / 目 / 录

《现代铸铁》2021年06期

目录

球墨铸铁

利用3D打印组芯工艺生产蜗壳铸件的方法
缑鹏森;彭志宁;苗润青;1-5

铸态铁素体球墨铸铁气缸体铸件的生产试制
樊智勇;5-8

国标与ISO标准关于球化率的评定差异分析
殷玲;马丽;张锦;仇国民;8-10+26

蠕墨铸铁

蠕墨铸铁生产中蠕化处理工艺对比分析
何帅伟;金伟;段素红;刘旭升;郑翠华;11-14

灰铸铁

框架壳体铸件的生产工艺
王立林;杨传栋;14-16

高强度灰铸铁的生产过程控制及工艺探讨
安存国;乔进国;鲍俊敏;王超;伍启华;17-22

气缸体铸件裂纹缺陷的分析及解决
卢宝胜;张福强;吴景波;张宏奎;李锋;马林;22-26

问题与对策

3D打印砂型引发铸件裂纹问题的控制方法
苗润青;张龙江;宋亮;孟庆文;苏少静;杨军;27-29

缸体缸盖铸件在静压造型线上的尺寸控制
王东成;万修根;29-33

转向器壳体缩松及冲砂缺陷的防止措施
杨连奎;33-35+39

船用发动机气缸盖的生产工艺改进
唐昆贵;陈勇;张勇;36-39

造型材料

复杂内腔铸件用水溶性型芯的研究进展(2)
刘富初;黄捷飞;龚小龙;涂梭;韩光超;樊自田;40-46+55

熔炼技术

中频感应炉干法筑炉及烧结工艺
谭邦栋;许松桔;47-50+61

10t/h环保型高效冷风冲天炉的研发与应用
许志宏;于本礼;马琼珍;迟元坤;陈新亮;窦召双;50-55

其他

基于Cimatron软件的铸造模具修改工艺研究
徐风永;王民卿;朱宁波;王世杰;吴传博;崔鹏飞;56-62

桁架机器人在3D打印砂芯生产中的应用
田学智;常涛;杨军;62-64

[点击在线投稿](#)