

最 / 新 / 目 / 录

《现代铸铁》2022年05期

目录

球墨铸铁

球墨铸铁在矿山机械厚大零部件中的应用魏伟;张磊磊;沈闯;郭庆福;王留群;1-4+9

超大功率风电机组低温球铁主轴的铸造工艺陈思明;苏少静;纳建虹;4-8

QT700-2四缸曲轴铸造工艺数值模拟及其优化刘金林;龚华林;张晓锋;9-14

灰铸铁

镁对灰铸铁气缸盖性能及内腔清洁度的影响何春华;黎小春;冯伟霞;陈清锋;郭秋实;玉时炎;付赞辅;15-18

促进灰铸铁玻璃模具中D型石墨的形成方法徐进;18-20

蠕墨铸铁

16 L蠕墨铸铁缸体的生产工艺王瑞冬;孙继华;马俊杰;刘忠强;杨冬生;赵小龙;孙敬垚;王野;21-24

铸造工艺

电机壳铸件的消失模铸造工艺徐焕磊;王刚;温锡祥;25-28

大型球墨铸铁油底壳的消失模生产工艺陈颖;何帅伟;程可飞;轩世成;李宗亮;28-32

铰接支架铸件的铸造工艺设计刘海;周洪;刘海涛;母云涛;32-36+61

8CA系列气缸体的倾斜浇注工艺黎小春;37-39

问题与对策

灰铸铁制动盘氦气孔缺陷的分析及防止措施贺关水;王光见;岳殿亮;刘广胜;40-43+47

转向器侧盖及阀体铸件缩松的防止措施袁学辉;44-47

气缸体水泵壳气缩孔的解决方案郭孝江;李飞;48-51

造型材料

DISA线旧砂冷却与含水量稳定性的改善方法周文健;胡江平;熊伟;张涛;51-54

自硬酚醛脲烷树脂砂发气特性的影响因素万鹏;殷亚军;吴海军;计效园;李远才;周建新;55-57

其他

铸造产品的智能制造软件平台刘旭东;乃晓文;马娅玲;58-62

3D打印砂型的轻量化设计马秉平;张龙江;刘天平;苏少静;纳建虹;62-64

[点击在线投稿](#)