

DAXING ZHU - DUANJIAN

大型铸锻件

HEAVY CASTINGS AND FORGINGS

中国重型机械大型铸锻件行业协会 主办
中国第二重型机械集团公司大型铸锻件研究所

2015

第06期

总第168期/双月刊



西炉牌

西南工业炉有限公司

Southwest Industrial Furnace Co., Ltd.



台车式燃气热处理炉

公司是西南地区唯一同时具备新型工业电炉、燃气炉、燃油炉、煤气炉、真空炉等热处理设备的综合设计、制造厂商。公司创建于1997年，致力于新产品、新技术、新工艺、新材料的研究开发，着重追求产品技术及工艺的先进性，努力降低客户的使用成本，力求结构更合理，操作更合理、更简便。

公司主要产品有：连续式渗碳（调质）淬火炉生产线，计算机控制中大型井式渗碳炉；连续正火、淬火、回火生产线；网带炉、转底炉、大型高、中、低温台车式电阻炉、坑式炉、真空罩式炉、高红外干燥炉、氮化炉、自启动盐炉、大型井式硝盐炉、真空炉、大型燃气台车炉、室式、U型节能燃气台车蓄热式加热炉、贯通式锻造炉，连续正火、淬火、回火燃气炉生产线；铝合金淬火炉、铝合金固溶时效炉生产线、淬火的水槽等100余种型号规格的产品。



步进炉



台车式电阻炉



西南工业炉

地址：四川省威远县168号信箱
电话：0832-8423116/8423126
传真：0832-8423156
网站：www.xngyl.com
Email：webmaster@xngyl.com



台车式燃气加热炉



可控气氛大型井式渗碳炉



可控气氛大型井式渗碳炉控制和滴注系统



威远县西南工业炉有限责任公司：

重点民营企业保护单位

联系人：梁习才 中共威远县委副书记

联系部门：威远县技术监督局

威远县人民政府

2009年七月



实用新型专利证书

专利名称：一种用于工业炉的加热装置
专利号：ZL200820123456.7
专利权人：西南工业炉有限公司
发明人：梁习才
授权公告日：2009年7月



西南工业炉有限责任公司

ISSN 1004-5635



9 771004 563150

1.1>

目 次

• 试验研究 •

辗环工艺参数对 Q345E 风电法兰带状组织的影响	杨仁杰 张秀芝 支晨琛(1)
17Cr2Ni2Mo 齿轮轴淬火应力模拟研究	李 其 徐志敏 门正兴等(5)
临氢用 12Cr2Mo1V 锻用钢的留氧冶炼工艺研究	陈建东 苏德利 曹立民等(8)
钢包炉冶炼超低硫钢研究	金 杨 马腾霄(13)
大锻件镦粗变形力数值模拟误差的研究	齐作玉 黄 健 蔡 宁(16)
垂直挤压超高压容器筒体的研制	马荣青 许锐冰 白 箴(19)
TC11 钛合金液体喷丸疲劳性能研究	田 宇 王丽艳 李明君等(22)
低压转子锻件次表面性能研究	金嘉瑜 杨增钢 芮守泰(25)
渗碳齿轮钢 18CrNiMo7-6 低倍夹杂缺陷的分析研究	王守文 杨 丽(28)
50 t 加氢锻件筒体缺陷原因分析	史向阳 刘铁山 赵学谦等(32)
核电站反应堆压力容器大型锻件的质量控制	张永坤 李元太 谢 琪(34)
大型铸锻件企业财务共享服务平台架构探讨	黄 艳(36)

• 生产技术 •

超大型变截面内孔空心主轴锻件锻造工艺研究	刘 贺(39)
超低碳不锈钢冲击式水轮机转轮冶炼生产实践	田 丰 张腾飞 郭亚非(42)
改进舵杆用碳锰钢质量的冶炼措施	胡建东 李金良 高建军(45)
30 t ~ 50 t 下注大钢锭质量分析及改进	邓向阳(47)
超大型模座和垫板的研制	李 波 曹 华 邓正华等(49)

• 专 利 •	(52)
---------------	------

• 2015 年总目次 •	(53)
---------------------	------

版权声明:凡向本刊所投稿件,如无特别声明,均视为作者已将该稿件的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内转让给本刊。稿件一经利用,将一次性支付作者著作权使用报酬。

• 广 告 •

西南工业炉有限责任公司	封面	天津市中达电热设备有限公司	彩插 2
烟台台海玛努尔核电设备股份有限公司	封二	二重万航模锻有限责任公司	彩插 3
常州科恒炉业有限公司	封三	二重铸锻公司	彩插 4、5
武汉迈特炉业科技有限公司	封四	勤劳创造财富、善良构建和谐	彩插 7
沈阳东大三建工业炉制造有限公司	彩插 1		