



您现在的位置: 首页 >> 行业动态 >> 浏览信息

鞍钢大型水轮机铸件项目通过国家验收

作者: 鞍钢网站

近日, 由鞍钢重机公司、中科院金属所、北京科技大学共同承担的“十一五”国家科技支撑计划“用于三峡电站的70万KW大型水轮机组转轮铸件制造技术及工艺开发”项目顺利通过中国科技部组织的专家验收。此举标志着实现了70万KW级水电机组大型铸件的国产化, 打破了国外技术封锁。

“用于三峡电站的70万KW大型水轮机组转轮铸件制造技术及工艺开发”项目, 主要围绕三峡70万KW水电机组对水轮机转轮上冠、下环、叶片3种大型铸件国产化的迫切需求, 开展冶炼、铸造、热处理和焊补工艺技术与工艺试验。试验中, 鞍钢重机公司攻克了大型铸件制造过程中的缺陷控制、变形控制、减小加工余量等关键技术问题, 成功掌握了大型水电机组水轮机转轮上冠、下环、叶片铸造的关键技术, 形成了产品生产能力。

这一项目成功解决了国内生产大型水电铸件的“瓶颈”问题, 开启了大型水电铸件国产化的大门, 促进了我国水电产业的发展。

[点击率:217] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

相关新闻

- 包钢5S管理整理阶段第二批...
- 中冶赛迪设备成套的新钢15...
- 南钢中厚板卷厂月产特殊管线...
- 国际钢铁技术内参_2011...
- 高炉长寿技术评述
- (8月16日更新) 中国金属...
- 关于中国金属学会开展推荐第...
- 关于中国金属学会开展推荐第...
- 关于召开2011第十六届全...
- 邢钢荣获河北省“双三十”节...
- 中冶赛迪成功开发国内首套气...
- 南钢股份入选上证公司治理板块
- 国际钢铁技术内参_2011...

热点新闻

- (8月16日更新) 中国金属...
- 团体会员名单 (2011年4...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新) 第五届...
- (5月20日更新) 关于召开...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 荣誉会员名单
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 个人会员表格下载
- 2009年国内学术活动计划
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- (6月23日更新) 关于“第...
- 中国金属学会2009年工作...
- 以超快速冷却为核心的新一代...
- 高级会员表格下载
- 团体会员表格下载