

太钢不锈钢成功应用于国家大科学工程重大改造项目

作者: 中国金属学会

近日, 由中国科学院高能物理所承建的国家大科学工程—北京正负电子对撞机重大改造工程(简称 BEPC II) 顺利完成, 并通过国家验收。在参建单位庆功答谢会上, 太钢被授予“BEPC II 工程突出贡献参建单位”, 受到大会表彰。

在 BEPC II 工程推进过程中, 中科院高能物理所相关人员专程来太钢就该项目中的关键设备——量能器机械结构用不锈钢材料进行交流, 提出该不锈钢材料要求具有相对磁导率低、杂质元素低、放射性元素含量低等特点, 希望太钢能够研制。为此, 太钢研发人员专门组织攻关, 根据目前的装备和工艺特点, 制定了详细的工艺技术保证条件, 经过批量试制, 各项性能满足了高能所的严格测试, 顺利投入安装运行, 为 BEPC II 工程整体建设的顺利完成做出突出贡献。

BEPC II 工程是目前我国重大科学工程中最具挑战性和创新性的大科学工程项目之一, 该项目经过五年国内外众多研究机构和企业的联合攻关和建设, 最终按进度、按指标、按预算、高质量地完成各项建设任务。改造后的 BEPC II 成为粲物理能区国际领先的对撞机和高性能的兼用同步辐射装置, 为我国在今后相当长的时期内继续保持粲物理研究的国际领先地位奠定了基础。

[点击率:64] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

相关新闻

- (最新) 关于中国金属学会开...
- 关于上报中国科协第三批高层...
- 南钢公司喜获全国质量奖
- 南钢公司烧结余热发电工程土...
- 太钢新建150万吨不锈钢工...
- 太钢坚持“调整论” 争抢...
- 南钢中板厂热喷设备正式投用
- 南钢公司焦化厂装煤除尘项目...
- 中冶南方设计的鄂钢原料场建...
- 邢钢与清华大学合作建立“钢...
- 第十五届冶金及材料分析测试...
- 中冶南方设计的鄂钢转炉工程...
- 首钢迁钢铁水预处理工程1#...

热点新闻

- 第七届中国钢铁年会征文通知...
- 第七届中国钢铁年会专题(1...
- 第七届中国钢铁年会征文通知...
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新) 第五届...
- 团体会员名单
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 2009年国内学术活动计划
- 关于召开第七届中国钢铁年会...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 荣誉会员名单
- 以超快速冷却为核心的新一代...
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 中国金属学会2009年工作...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 关于召开“2009年薄板坯...
- 我国炼钢-连铸技术发展和2...