

首钢技术研究院成功举办汽车用钢学术讲座

作者: 国际部

为了进一步提升首钢在汽车用钢高端产品的研发实力, 2013年5月, 首钢技术研究院信息所国际学术交流团队和中国金属学会共同合作, 成功邀请了超高强钢领域国际著名专家美国匹兹堡大学阿斯尼·迪阿朵教授和国际汽车板产线装备的领导者炬威公司首席教授米歇尔·罗纳博士和阿雷德·罗斯特博士来首钢进行超高强汽车用钢的国际技术交流。来自北京首钢冷轧薄板有限公司、首钢京唐钢铁联合有限责任公司、首钢迁安钢铁有限责任公司和首钢技术研究院等单位共计120余人参加交流。

针对超高强汽车用钢的开发, 阿斯尼·迪阿朵教授着重介绍了双相钢DP980汽车用钢工艺技术的开发和性能对比分析, 对汽车轻量化用钢的国际需求、超高强钢微合金化成分体系的设计、工艺路线的制定以及产品的微观组织/相成分等进行了详细的介绍。随后, 首钢的技术人员对目前开发双相钢DP980钢遇到的实际技术问题与教授进行了详细的讨论。在讨论中, 阿斯尼·迪阿朵教授肯定了首钢开发汽车用钢的整体思路, 并根据首钢目前的汽车用钢成分体系引入了新的微合金化设想。针对汽车用钢连退和镀锌产线的技术交流, 米歇尔·罗纳博士和阿雷德·罗斯特博士详细介绍了炬威公司近年在生产先进超高强钢连续镀锌线的技术变革和汽车板退火/连续镀锌线数模技术的创新, 并与技术研究院和首钢汽车板生产基地的技术人员进行产线改造的技术讨论。

经过此次技术交流, 实现了首钢在汽车用钢技术上与国际先进技术的对接, 为首钢超高强汽车用钢的研发开辟了新的思路。

[点击率:635] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

相关新闻

- (9月5日更新) 中国金属学...
- 国际钢铁技术内参_2013...
- 上半年河北省钢铁行业吨钢利...
- 山东省9月起实施环保新规 ...
- 四川省金属学会: 钒钛战略联...
- “冶金流程工程学培训班”在...
- 邢钢圆满完成高端用户GCr...
- 2013年全国冶金能源环保...
- 2013年全国冶金能源环保...
- 关于报送2013年工作总结...
- 关于举办“转炉炼钢生产仿真...
- 关于召开“第九届锌和锌合金...
- 国际钢铁技术内参_2013...

热点新闻

- (9月5日更新) 中国金属学...
- 单位会员名单 (2013年8...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- 荣誉会员名单
- (10月10日更新) 第五届...
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- (6月23日更新) 关于“第...
- 个人会员表格下载
- 中国金属学会第八届第三次常...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 第八届中国钢铁年会征文通知...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 高级会员表格下载
- 单位会员表格下载 (2011...
- 2009年国内学术活动计划
- (3月5日更新) 关于召开“...