

同机型全球最大口径不锈钢无缝钢管在太钢诞生

作者: 中国金属学会

近日,太钢不锈钢钢管公司在6000吨卧式挤压机上,一次成功生产出尺寸为Φ325×28mm、重量0.74吨、长度3.36m的同机型全球最大口径不锈钢无缝钢管。此举使太钢不锈钢钢管公司在大口径厚壁不锈钢无缝钢管的研制与生产上占据世界一席之地,有力地提升了我国不锈钢无缝钢管的挤压技术。

为成功挤压出该机型目前世界上尚未涉及的极限规格产品,太钢不锈钢管公司技术人员反复研究优化挤压机工艺路线,梳理过程关键控制点,严格管控各环节的工艺技术参数,最终将Φ435/80×800mm的管坯挤压成Φ325×28mm、长度3.36m的钢管,挤压的成品钢管经检验各项指标都符合高标准要求,质量状况良好。此次生产的难度之大、速度之快、延伸系数之大都打破了现有设备的原设计极限,堪称全球6000吨卧式挤压机不锈钢无缝钢管生产之最。同时,此次突破也为太钢不锈钢管进一步开发高等级不锈钢、镍基合金新品种,开拓石油、石化等市场和提升不锈钢管产能奠定了坚实的基础。

[点击率:43] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

相关新闻

- 木质生物燃料与CO2和H2...
- 集团宣钢公司气保焊丝用钢成...
- 南钢公司高线厂大批量生产转...
- 张涵光书记赴中钢部分海外企...
- 中钢设备承建的沧州纵横钢铁...
- 治南方投资建设的中试基地进...
- 南钢销售总公司锅炉容器销量...
- 冶金设备分会五届五次工作会...
- 冶金设备分会五届五次工作会...
- 首钢耐火材料引业界关注
- 南钢公司带钢厂提前完成年度...
- 南钢《风力发电塔用结构钢板...
- 中冶南方设计的方大特钢4号...

热点新闻

- 团体会员名单(8月23日更...
- 第七届中国钢铁年会在京闭幕
- (10月10日更新)第五届...
- 冶金科学技术奖相关介绍
- (12月1日更新)中国金属...
- 中国“绿色钢铁”有关进展
- 南钢X70管线钢板首次轧制...
- 荣誉会员名单
- 中国金属学会第八届第三次常...
- 2009年国内学术活动计划
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 以超快速冷却为核心的新一代...
- 中国金属学会2009年工作...
- 个人会员表格下载
- (8月19日更新)关于“第...
- 高级会员表格下载
- 团体会员表格下载
- 学术时空一栏目说明