



## 国内最大口径高镍合金油井管在太钢研发成功

作者: 中国金属学会

为不断拓展产品销售领域,扩大市场影响力,太钢不锈钢钢管公司致力于研究开发符合市场需求的高端产品,并在新产品开发方面再次取得重大突破,成功开发出国内最大口径高镍合金油井管。

在深井用管材料开发方面,国内外采用的材料主要为碳钢或不锈钢,也有少数采用玻璃钢、增强树脂等复合材料。而对于高浓度 $H_2S$ 腐蚀的油井管,只能选用双相不锈钢及镍基合金。目前,我国对镍基合金以及超级马氏体不锈钢年需求量8000t,占有25%的油井套管市场。

为进入油井管领域,太钢多年致力于这些钢种的研发。今年以来,太钢不锈钢钢管公司充分利用进口挤压机和最大口径220mm轧机的设备优势,成功开发出规格为 $\Phi 177.8mm \times 4.36mm$ 、重量为0.5t的镍基合金油井管,该管为国内不锈钢管领域生产的最大规格的镍基合金油井管,且产品性能和质量均符合检验标准。

镍基合金油井管的研发成功,不仅能进一步扩大太钢不锈钢钢管公司的市场影响力,而且能解决我国深进油气田所 关键材料使用中存在的“瓶颈”问题,打破该领域苛刻环境下深进用管长期依赖的被动局面,替代进口。

[点击率:71] [打印] [关闭] [点击评论(共0条)]

### 相关新闻

- 国际钢铁技术内参\_2011...
- 包钢万腾钢铁高速线材生产线...
- 太钢产品助飞“天宫一号”
- 工业和信息化部:“十二五”...
- 2011年度中国金属学会冶...
- 中冶赛迪集团公司赛迪工业...
- 邢钢实施转炉滑动水口挡渣新...
- 太钢不锈钢管“现身”中俄输...
- 2011年度中国金属学会冶...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 中国金属学会第九次全国会员...
- 竖炉冶炼铬镍铁水在太钢首获...
- 邢钢荣获“全国质量奖鼓励奖”

### 热点新闻

- (10月31日更新)中国金...
- 团体会员名单(2011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
- (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
- (6月23日更新)关于“第...
- “首钢迁钢210吨转炉炼钢...
- 2009年国内学术活动计划
- 第八届中国钢铁年会征文通知...
- 高级会员表格下载
- 中国金属学会2009年工作...
- 以超快速冷却为核心的新一代...