

当前位置: [科技频道首页](#) >> [军民两用](#) >> [船艇](#) >> [潜艇用不锈无缝管\(棒\)的研制与开发](#)



科技频道

搜索

## 潜艇用不锈无缝管(棒)的研制与开发

关键词: [潜艇](#) [钢管](#) [无缝钢管](#) [不锈钢](#) [棒材轧制](#) [管材](#) [轧制](#) [生产](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 攀钢集团成都无缝钢管有限责任公司

成果摘要:

该项目是应海军军方、中船七一七研究所、国营三八八厂要求而研制。研制的2Cr18Ni11Tiφ200×30×9000mm小镜管、φ240×36×11000mm(a型)、12500mm(b型)大镜管及2Cr18Ni11Tiφ240、φ250×1800mm锥形棒。上述无缝钢管(棒)采用周期轧机和A-R轧机进行生产,产品的化学成份及性能均满足了技术协议要求。该成果填补了国内空白,满足了国防建设急需。制管工艺为新研发的工艺,实践证明合理可行。该工艺技术成熟,适用于包括不锈钢在内的各种特种无缝钢管(棒)的生产,工艺安全可靠。周期轧棒材为该公司新研发的独创技术。该产品已应用于潜艇,取得了满意的效果,获得了用户的好评。

成果完成人: 成海涛;刘松泉;冯乔中;王振魁;张琅;刘奇;刘建中

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [船舶操纵虚拟现实训练系统](#)
- [“九五”广东省内河运输船型...](#)
- [中小型船舶机舱集控室研究](#)
- [国际标准电子海图导航系统](#)
- [京杭运河山东南段船舶运输拖...](#)
- [AIS综合模拟器](#)
- [DGPS测绘及纠错系统](#)
- [锚缆动力性态对锚泊系统设计...](#)
- [角谱法定向方法研究](#)
- [国际标准电子海图的研究和开发](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [· 船载微波统一测控系统](#) 04-23
- [· 长寿命高可靠性较高精度挠性陀螺...](#) 04-23
- [· 高速率挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 高精度挠性陀螺仪技术](#) 04-23
- [· 硅微机械陀螺仪设计技术](#) 04-23
- [· 掠海地效翼船](#) 04-23
- [· 地效翼船](#) 04-23

Google提供的广告

>> [信息发布](#)