

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 四切分棒材轧制技术开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

四切分棒材轧制技术开发

关键词: **棒材轧制** **切分轧制** **四切分轧制**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州钢铁股份有限公司连续轧钢厂

成果摘要:

切分轧制是指在型钢轧机上利用特殊轧辊孔型和导卫装置将一根轧件沿纵向切分成两根(或多根)轧件,进而轧出两根(或多根)成品轧材的轧制工艺。四切分棒材轧制技术属于"一切四"类型,即在棒材生产轧制过程中把一根轧件利用孔型的作用轧成四个相同形状的并联轧件,再利用切分设备将并联轧件沿纵向切分成四个单根轧件,进而轧出四根成品棒材的轧制技术。切分轧制技术是一种投资少,收效大的轧钢生产新工艺,与传统工艺相比,有以下三大优点:一是可以明显提高生产率;二是节省投资,减少设备和厂房面积;三是可降低生产成本。该技术有着广阔的市场前景,仅从国内引进的十几条棒材生产线来讲,推广和应用切分技术,可用较少的投资生产品种范围更大的产品,尤其是高生产率生产小规格品种,有利于提高产品竞争力。四切分技术如能推广普及,将大大提高中国小型连轧生产工艺技术水平。

成果完成人: 叶志平;马刚;戎庆南;范卫忠;文林宇;詹国镇;刘厚斌;陈建平;黄志勇;黄振晖;冯永坚;骆能伟

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库勒勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布