



复相结构抗粘扣高频电阻焊石油套管用带钢及生产工艺

文献类型：专利

作者 魏伟, 单以银 and 杨柯

发表日期 2009-09-30

专利国别 中国

专利类型 发明专利

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明属于高强度低合金控轧控冷钢的技术领域,具体为一种具有(AF+M)新型复相结构的抗粘扣高频电阻焊石油套管用带钢及其生产工艺,主要用于提高ERW(高频电阻焊)石油套管用带钢的抗粘扣性能。本发明提出一种新型抗粘扣ERW石油套管用带钢的组织设计思想及其生产方法。组织设计的特征是采用一种新型的复相组织结构(AF+M);生产工艺的特征是采用新型TMCP工艺,将传统的TMCP工艺中的匀速控冷阶段调整为分阶段冷却,从而获得目标组织为(AF+M)的复相组织结构。本发明可在保证材料韧性性能的前提下,有效地提高材料的强度、硬度以及加工硬化指...

公开日期 2009-09-30

语种 中文

专利申请号 CN101545068

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/65983]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 魏伟, 单以银 and 杨柯. 复相结构抗粘扣高频电阻焊石油套管用带钢及生产工艺. 2009-09-30.

GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：金属研究所

浏览	下载	收藏
99	0	0

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

