



中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

一种耐熔盐腐蚀镍钼铬合金无缝管的制备方法

文献类型：专利

入库方式：OAI收割
来源：[上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
35	7	0

作者 梁建平; 王宝顺; 李志军; 苏诚; 李肖科; 王曼

发表日期 2016-12-07

专利号 CN106180254A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所; 浙江久立特材科技股份有限公司

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明公开了一种耐熔盐腐蚀镍钼铬合金无缝管的制备方法。该方法包括：步骤1、对具有通心孔的耐熔盐腐蚀镍钼铬合金管坯进行热挤压处理，得到冷轧用的荒管；热挤压处理的挤压温度在1220~1250℃，挤压比为5~12；步骤2、将步骤1所得到的荒管冷轧为所要求规格的管材；冷轧过程中每一道次的单次压下量为20~70%，且在每一道次完成后，先对管材进行中间热处理和酸洗，然后再进行下一道次的轧制，中间热处理的温度为1180~1220℃；步骤3、在1180~1220℃的温度范围内对所要求规格的管材进行最终热处理。本发明还公开了一种耐熔盐腐蚀镍钼铬合金无缝管、熔盐堆用结构件。本发明能高效率地制备出满足熔盐堆使用要求的各种规格的耐熔盐腐蚀镍钼铬合金无缝管。

公开日期 2016-12-07

申请日期 2016-09-26

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33650>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 梁建平,王宝顺,李志军,等. 一种耐熔盐腐蚀镍钼铬合金无缝管的制备方法. CN106180254A.

GB/T 7714 2016-12-07.

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。

