



超超临界钢的组织显示方法

文献类型：专利

作者 胡小强, 罗兴宏, 康秀红, 王野 and 李殿中

发表日期 2008-09-24

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 本发明涉及金相样品制备与组织观察技术领域,具体为一种涉及合金含量高、耐腐蚀性强和抗氧化性好的超超临界钢的组织显示方法。该方法的工艺步骤为：首先对超超临界钢试样采取标准的研磨—抛光方法,然后选取常用电解液对试样进行大电压与大电流的电解浸蚀,最后再结合机械抛光方法,以最终显示清晰的原奥氏体晶粒晶界。本发明可清晰完整地单独显示超超临界钢原奥氏体晶粒晶界,从而能够全面地反映原奥氏体晶粒尺寸的大小及其分布,解决较难精准评定超超临界钢组织粗细与均匀性的问题。

公开日期 2008-09-24

语种 中文

专利申请号 CN101270498

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/65847>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 胡小强, 罗兴宏, 康秀红, 王野 and 李殿中. 超超临界钢的组织显示方法. 2008-09-24.

GB/T 7714

入库方式：OAI收割

来源：[金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
100	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。

