



一种移动式高精度度丝材超声检测系统

文献类型: 专利

作者 廉德良, 魏天阳, 张绪胜 and 姜志民

发表日期 2011-10-19

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 一种移动式高精度度丝材超声检测系统,由基体平台(1)、夹持机构(2)、检测机构(3)构成,夹持机构(2)和检测机构(3)置于基体平台(1)上,其特征在于:所述检测机构(3)由检测单元(31)和轴向移动单元(32)构成,检测单元(31)与轴向移动单元(32)柔性连接,检测单元(31)在丝材径向具有自由度,丝材径向移动时,检测单元(31)跟随丝材径向运动,检测单元(31)在轴向刚性移动。本发明改变了传统检测仪器的结构形式,有效降低漏报率和误报率,专用控制检测软件实现夹持、旋转、扫查的数字化操作和缺陷信号的采集、处理,从而实现丝材内部、表面和近表面缺陷高灵敏度、高效率自动化检测、记录和评估。

公开日期 2011-10-19

语种 中文

专利申请号 CN102221577A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/67704>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 廉德良, 魏天阳, 张绪胜 and 姜志民. 一种移动式高精度度丝材超声检测系统. 2011-10-19.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
137	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。