



一种同轴热电偶瞬态热流传感器的渐进式加工制作装置

韩桂来¹; 姜宗林¹

2021-06-25

专利权人

中国科学院力学研究所

摘要

本发明公开了一种同轴热电偶瞬态热流传感器的渐进式加工制作装置,包括加工平台、用于对传感器管状壳进行固定的夹具、用于对夹具上的且穿设有丝芯的传感器管状壳进行挤压的卡套,以及用于驱动传感器管状壳与卡套进行相对运动以使传感器管状壳在卡套的挤压下与丝芯进行贴合的直线驱动机构。本发明通过驱动卡套和传感器管状壳进行相对运动,使传感器管状壳的各段均被卡套所挤压且各段受到的卡套的挤压力一致,保证传感器管状壳被挤压后能与丝芯充分贴合,有利于稳定地加工出长段的热流传感器雏形,实现通过对热流传感器雏形进行分段切割而快速加工出多个满足制造要求的热流传感器雏形,有利于大幅提高同轴热电偶瞬态热流传感器的加工效率。

申请日期

2020-12-04

授权日期

2021-06-25

专利号

ZL202011413592.1

语种

中文

授权国家

中国

代理机构

北京和信华成知识产权代理事务所

文献类型

专利

条目标识符

http://dspace.imech.ac.cn/handle/311007/87806

专题

高温气体动力学国家重点实验室

作者单位

中国科学院力学研究所

推荐引用方式

韩桂来,姜宗林.一种同轴热电偶瞬态热流传感器的渐进式加工制作装置. ZL202011413592.1[P]. 2021-06-25.

GB/T 7714

条目包含的文件

下载所有文件

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可
20210625_0C_CN_0.pdf (624KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA 浏览 下载

文件名: 20210625_0C_CN_0.pdf
格式: Adobe PDF

此文件暂不支持浏览

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

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。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

📖 Lanfanshu学术

📖 Lanfanshu学术中相似的文章

📖 [韩桂来]的文章

📖 [姜宗林]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [韩桂来]的文章

📖 [姜宗林]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [韩桂来]的文章

📖 [姜宗林]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

