



一种储氢合金性能测试装置

文献类型: 专利

作者 周倩青, 陈德敏, 邓晓霞, 陈宏辉 and 杨柯

发表日期 2009-04-29

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 本发明涉及材料性能测试装置,特别是一种储氢合金性能测试装置。由反应室和氢气循环系统组成,其中A部分储氢性能测试部分,用来测试样品的吸放氢性能;B部分辅助部分,为A部分提供氢源和真空或进行实验装置扩展。反应室与氢气循环系统之间通过1/8in.不锈钢管以及过滤器密闭连接,氢气循环系统使氢气在反应室之间连续循环,在氢气循环的过程中,数据采集系统对数据进行采集。本发明的优点为:测量参数全面、测量精度高、系统稳定性好、适用范围广、由计算机控制数据采集。

公开日期 2009-04-29

语种 中文

专利申请号 CN101419149

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/66576]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 周倩青, 陈德敏, 邓晓霞, 陈宏辉 and 杨柯. 一种储氢合金性能测试装置. 2009-04-29.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
95	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。