



一种吸收光谱仪

文献类型: 专利

作者 苏涛; 张鹏; 刘洪涛; 程进辉; 姚思德; 谢雷乐; 侯惠奇

发表日期 2015-09-16

专利号 CN104914059A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明提供一种吸收光谱仪, 包括: 提供光源和检测器的光谱仪主机, 样品池, 还包括: 加热炉, 所述加热炉上具有允许光线穿过的光学视窗; 样品池包括用于容置待测样品的样品池主体, 该主体具有倒“T”形, 包括: 横向延伸的透光通道, 以及垂直于该透光通道延伸的辅助通道, 所述透光通道的两侧通过窗片封闭, 所述辅助通道的末端安装有通气塞; 其中, 所述样品池的窗片, 加热炉的光学视窗, 以及由所述光源发出的光束的中心一致。本发明提供的光谱仪通过增设加热炉以及对样品池进行改进, 不仅实现了对温度高达500°C以上且具有腐蚀性的样品的吸收光谱的测定, 并且具有安全性好, 可操作性强, 适用范围广等优点。

公开日期 2015-09-16

申请日期 2015-06-04

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33768>]

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 苏涛,张鹏,刘洪涛,等. 一种吸收光谱仪. CN104914059A. 2015-09-16.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

25

下载

3

收藏

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。