



一种综合光谱仪

文献类型: 专利

作者 苏涛; 葛敏; 刘洪涛; 张鹏; 左勇; 姚思德; 谢雷东; 侯惠奇

发表日期 2015-11-25

专利号 CN105092508A

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 本发明提供一种综合光谱仪, 包括: 用于容置待测样品的样品池, 以及分别位于所述样品池的相对侧的光源和检测器, 还包括: 用于对待测样品升温的加热炉, 所述加热炉具有从顶端垂直向下延伸用于取放样品池的功能通道, 以及横向延伸供光束穿过的通光通道; 以及位于加热炉上方的防护隔离箱, 所述防护隔离箱通过底板上的开口与加热炉的功能通道连通; 其中, 所述防护隔离箱提供制备待测样品、将待测样品装入样品池以及将样品池送入加热炉的操作空间。本发明创造性地将防护隔离箱与加热炉连接, 既保证了测量数据的准确性, 又对操作人员提供了安全防护, 提供了一种带有防护设施的可以测定高温以及较强腐蚀性的高温熔盐的红外吸收和荧光发射的综合光谱仪。

公开日期 2015-11-25

申请日期 2015-07-20

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33750>]

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,葛敏,刘洪涛,等. 一种综合光谱仪. CN105092508A. 2015-11-25.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
50	12	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。