



一种氦和钍射气及其子体浓度的在线测量系统及方法

文献类型: 专利

作者 涂传火; 蔡军; 肖德涛; 夏晓彬; 单健; 黄文博; 李志强; 吴喜军; 谢贵英; 赵桂芝

发表日期 2016-02-24

专利号 CN105353398A

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 本发明涉及一种氦和钍射气及其子体浓度的在线测量系统及方法, 其中所述系统包括: 氦和钍射气测量装置、氦和钍射气子体测量装置, 以及与所述氦和钍射气测量装置和所述氦和钍射气子体测量装置连接的显示终端; 其中, 所述氦和钍射气测量装置包括: 静电收集室; 子体过滤器; 第一抽气泵; 第一探测器以及第一信号与数据处理模块; 所述氦和钍射气子体测量装置包括: 子体采样室; 采样滤膜; 第二抽气泵; 第二探测器以及第二信号与数据处理模块。本发明完成了对工作场所和环境氦和钍射气及其子体浓度的同时、快速、直接、连续测量。

公开日期 2016-02-24

申请日期 2015-10-15

语种 中文

源URL [http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33739]

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 涂传火,蔡军,肖德涛,等. 一种氦和钍射气及其子体浓度的在线测量系统及方法. CN105353398A. 2016-02-24.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

39

下载

14

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。

