



## 一种放射性气溶胶的采样测量装置及其方法

文献类型: 专利

**作者** 涂传火; 蔡军; 夏晓彬; 黄文博; 陈明明; 马英豪; 张志龙

**发表日期** 2015-05-06

**专利号** CN104596807A

**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** 本发明涉及一种放射性气溶胶的采样测量装置,包括采样头以及和采样头密封连接的采样室,其中,所述采样头为球形,该采样头的顶壁上设置有进气口,底壁上设置有圆形通孔;在该采样头内设置有锥形的探头导流帽,所述探头导流帽的锥顶设置于所述进气口的正下方,探头导流帽的下方设有探测器组件;所述采样室中具有贯穿该采样室设置的出气管,该出气管与采样头的圆形通孔连通并与圆形通孔之间有狭缝,采样室内设有自动走纸装置,该自动走纸装置上配置有穿过狭缝延伸的滤纸。本发明还提供一种采样测量方法。本发明降低了放射性气溶胶在采样过程中的损失,提高了放射性气溶胶的采集效率。

**公开日期** 2015-05-06

**申请日期** 2015-01-21

**语种** 中文

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33782>]

**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,夏晓彬,等. 一种放射性气溶胶的采样测量装置及其方法. CN104596807A. 2015-05-06.  
**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
31	8	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。