



## <sup>3</sup>H和<sup>14</sup>C的采样设备

文献类型: 专利

**作者** 刘卫; 吴勐; 钱渊; 包广粮; 杜林; 曾友石; 皮力

**发表日期** 2013-07-22

**专利国别** 中华人民共和国

**专利号** CN203465122

**专利类型** 实用新型

**权利人** 中国科学院上海应用物理研究所

**中文摘要** 本实用新型公开了一种<sup>3</sup>H和<sup>14</sup>C的采样设备, 其包括依次串联的一第一级取样系统、一第二级取样系统和一第三级取样系统; 该第一级取样系统用于HTO和<sup>14</sup>CO<sub>2</sub>的分别取样, 该第二级取样系统用于HT和<sup>14</sup>CO的分别取样, 该第三级取样系统用于CH<sub>3</sub>T和<sup>14</sup>CH<sub>4</sub>的分别取样。本实用新型的<sup>3</sup>H和<sup>14</sup>C的采样设备通过串联的三级取样系统, 实现了不同的含有<sup>3</sup>H或<sup>14</sup>C的物质的分别采样。

**分类号** G01N1/24

**语种** 中文

**专利申请号** CN201320436819

**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25387>]

**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

**作者单位** 中国科学院上海应用物理研究所

**推荐引用方式** 刘卫,吴勐,钱渊,等. <sup>3</sup>H和<sup>14</sup>C的采样设备. CN203465122. 2013-07-22.

**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

179

下载

15

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。