



一种液态氟化氢溶液的远程自动取样装置及其方法

文献类型: 专利

作者 宋昱龙; 刘玉侠; 张岚

发表日期 2015-11-11

专利号 CN105043817A

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 本发明涉及一种液态氟化氢溶液的远程自动取样装置, 包括: 储液罐; 出液管的出液入口伸入储液罐内, 出液出口与连接管连接; 取样瓶顶部设置有可拆卸的双口PTFE卡套瓶盖; 进液管穿过双口PTFE卡套瓶盖, 进液出口伸入取样瓶内并位于稀释剂的液面上方; 出气管的一端穿过双口PTFE卡套瓶盖伸入取样瓶内并位于稀释剂的液面上方, 另一端与抽气罐相通, 抽气罐与活塞动态密封; 活塞的移动通过与气缸电连接的控制器控制。本发明还提供远程自动取样装置的取样方法。本发明的液态氟化氢溶液的远程自动取样装置在取样过程中, 通过罐体、管路和各阀门的配合保证了系统的密封性, 使其与大气环境完全隔离, 无氟化氢气体溢出。

公开日期 2015-11-11

申请日期 2015-06-04

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33763>]

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 宋昱龙,刘玉侠,张岚. 一种液态氟化氢溶液的远程自动取样装置及其方法. CN105043817A. 2015-11-11.
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
40	11	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。