



一种碱金属增益池加热炉

文献类型: 专利

...

作者 谭彦楠; 李义民; 公发全; 刘通; 王科; 刘万发

发表日期 2015-11-01

专利国别 CN

专利号 CN201310676259.3

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及碱金属增益池的加热保护装置,具体地说是一种碱金属增益池加热炉,包括壳体、金属填充体、一、二级控温加热块及基体,二级控温加热块放置在基体上,壳体与二级控温加热块相连;壳体内开有炉腔,壳体的两端分别开有壳体透光孔;炉腔内容置有增益池,增益池两端的炉腔内分别填充有金属填充体,增益池由壳体穿出、并与二级控温加热块相连接;增益池两侧的金属填充体上分别设有一级控温加热块,在金属填充体上沿轴向开有填充体透光孔;增益池的两侧与壳体之间填充有对增益池两侧壁加热的陶瓷填充体。本发明有效地解决了碱金属增益池的窗口污染问题,提高了碱金属增益池的使用寿命,提高了增益池的吸收率和单程透过率。

学科主题 物理化学

公开日期 2015-06-10

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-12-10

语种 中文

专利申请号 CN201310676259.3

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144943]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 谭彦楠,李义民,公发全,等. 一种碱金属增益池加热炉,一种碱金属增益池加热炉,一种碱金属增益池加热炉,一种碱金属增益池加热炉. CN201310676259.3. 2015-11-01.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
47	0	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。

