



一种用于超导电内表面化学抛光的封闭式循环系统

文献类型: 专利

作者 马震宇; 刘建飞; 侯洪涛; 封自强; 毛冬青; 罗琛

发表日期 2014-05-08

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN203947160

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 本实用新型提供一种用于超导电内表面化学抛光的封闭式循环系统, 该系统包括: 酸液循环回路, 包括与超导电两端分别相连形成封闭式循环回路的酸液箱, 该酸液箱中容纳有通过第一泵在酸液循环回路中进行循环的酸液; 冷却水循环回路, 包括冰水箱, 该冰水箱中容纳有通过第二泵在冷却水循环回路中进行循环的用于冷却酸液和超导电外表面的冰水; 洁净水冲洗管路, 包括与超导电下端相连的净水箱, 以及与超导电上端相连的废水回收箱, 该净水箱中容纳有通过第三泵在洁净水冲洗管路中从净水箱流向废水回收箱的洁净水; 废液回收管路, 包括与超导电两端分别相连的废液回收箱。本实用新型提高了操作安全性, 易于控制酸液温度, 改善了抛光效果, 保证了产品质量。

分类号 C23F3/06

语种 中文

专利申请号 CN201420234405

源URL [http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25419]

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 马震宇,刘建飞,侯洪涛,等. 一种用于超导电内表面化学抛光的封闭式循环系统. CN203947160. 2014-05-08.
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
200	32	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。