

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

一种应急冷却水系统

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
138	0	0

作者 郦晓慧, 王俭秋, 韩恩厚 and 柯伟**发表日期** 2012-07-11**专利国别** 中国**专利类型** 发明专利**权利人** 中国科学院金属研究所

中文摘要 本发明涉及水冷领域,具体为一种用于高温高压实验的应急冷却水系统。该系统设有单向阀、冷却水箱,单向阀的一端连接冷却水进口,单向阀的另一端通过管路连接参比电极的循环水进口,参比电极的循环水出口通过管路连接工作/辅助电极的循环水进口,工作/辅助电极的循环水出口通过管路连接冷却水箱,冷却水箱通过旁路连接到冷却水回路。该系统可在紧急停水、停电的情况下保护高温电极免受过热损伤,并保证高温高压水循环腐蚀实验系统的安全停机,避免由于意外情况导致的设备损坏和保障实验室人员安全,解决了突然停水、停电导致设备局部过热损伤的问题。本发明具有安装简单,操作方便,安全可靠的特点。

公开日期 2012-07-11**语种** 中文**专利申请号** CN102565156A**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/67724>] **专题** 金属研究所_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 郦晓慧, 王俭秋, 韩恩厚 and 柯伟. 一种应急冷却水系统. 2012-07-11.**GB/T 7714**[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。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号