

[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 / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

一种液氮自动填充系统

文献类型: 专利

作者 刘科; 黄胜; 孙波; 何建华

发表日期 2012-02-21

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN202484585

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液氮自动填充系统,包括自增压液氮容器,所述自增压液氮容器包括放气阀,进液阀,排液阀,第一液位仪,压力表,安全阀,所述排液阀为电磁阀,所述系统还包括与自增压液氮容器的排液阀通过管道相连的接收罐,所述接收罐具有第二液位仪;以及分别与所述自增压液氮容器的排液阀和所述接收罐的第二液位仪信号连接的信号控制器。本实用新型提供的装置可用于自动填充液氮,进一步地还能自动控制液面、自动控制输出压力,可用于安装蛋白质晶体样品的机械手填充液氮。

分类号 F17C5/02

语种 中文

专利申请号 CN201220056839

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25315>]

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 刘科,黄胜,孙波,等. 一种液氮自动填充系统. CN202484585. 2012-02-21.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

118

下载

35

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。

[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