



一种熔盐运输方法及设备

文献类型: 专利

作者 窦强; 付海英; 杨洋; 王子豪; 耿俊霞; 李晴暖; 吴国忠

发表日期 2016-02-24

专利号 CN105347041A

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 本发明提供一种熔盐运输方法及其设备。方法包括如下步骤: 调节包括一称重单元的熔盐运输设备的内部气压, 使所述熔盐运输设备内部和熔盐使用设备内部之间形成气压差, 将熔盐设备内部的熔盐运输至熔盐使用设备; 其中, 所述称重单元用于测量所述熔盐的运输量和运输速率。使用本发明熔盐运输方法以及设备可精确控制熔盐运输量和运输速率, 运输熔盐的重量最高可达100kg, 称量精度为10克级, 传热效率高、升温速率快。

公开日期 2016-02-24

申请日期 2014-08-21

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33741>]

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 窦强,付海英,杨洋,等. 一种熔盐运输方法及设备. CN105347041A. 2016-02-24.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

31

下载

6

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。