



用于球床反应堆燃料球的卸料装置及卸料方法

文献类型: 专利

作者 曹云; 孙健

发表日期 2014-01-03

专利国别 中华人民共和国

专利号 CN103971772

专利类型 发明

权利人 中国科学院上海应用物理研究所

中文摘要 本发明公开了一种用于球床反应堆燃料球的卸料装置及卸料方法, 该卸料装置包括卸料部件、至少一限位装置、驱动装置和固定装置; 该卸料部件用于放置若干待卸出燃料球; 各该限位装置用于实现相应的待卸出燃料球的限位; 该驱动装置用于为该限位装置提供驱动力。该卸料方法包括以下具体步骤: S₁、将该卸料部件与相应的该待卸出燃料球对齐; S₂、使各限位装置位于设定的初始位置; S₃、该驱动装置带动限位装置旋转, 使得相应的各该待卸出燃料球完全进入该卸料部件内; S₄、将各该待卸出燃料球卸出至相应的指定位置; S₅、重复步骤S₁~S₄。本发明能实现规则排列的球床反应堆燃料球的卸出以及燃料球的批次卸出。

分类号 G21C19/20

语种 中文

专利申请号 CN201410003111

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/25392>]

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 曹云,孙健. 用于球床反应堆燃料球的卸料装置及卸料方法. CN103971772. 2014-01-03.

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
114	24	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。