

A

高温气冷堆UO₂燃料芯核振动分选设备

@杨志军\$清华大学核能技术设计研究院!北京 100084 @刘隆祉\$清华大学核能技术设计研究院!北京 100084

@王国生\$清华大学机械厂!北京 100084 @李睿\$清华大学机械厂!北京 100084

收稿日期 2001-12-30 修回日期 网络版发布日期:

摘要 介绍了高温气冷堆UO₂燃料芯核振动分选设备的结构,并对设备的工作原理进行了分析,同时指出了影响分选效果的几个因素。设备运行结果表明:分选设备性能达到了预期设计要求。

关键词 [燃料芯核](#) [振动分选机](#) [高温气冷堆](#)

分类号 [TL2111](#) [TL292](#)

Vibration Selection Device of UO₂ Fuel Kernel for High Temperature Gas-cooled Reactor

YANG Zhi jun 1, LIU Long zhi 1, WANG Guo sheng 2, LI Rui 2 (1. Institute of Nuclear Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China; 2. Machinery Plant, Tsinghua University, Beijing 100084, China)

Abstract The paper describes structures of the vibration selection device of UO₂ fuel kernels used for high temperature gas cooled reactor. The working principle of the device and some factors affecting the selection efficiency of UO₂ fuel kernels are analyzed. Running result shows that the device achieve the desired design performance.

Key words [fuel kernel](#) [vibrating selection device](#) [high temperature gas-cooled reactor](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(157KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“燃料芯核”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)