

意大利拆迁回路管道及某些设备和部件的清洗除钠

@丁德俊@元歪妹@洪顺章@徐永兴@郭焕芳@文希孟@万钢@祁林坤@孙世平\$中国原子能科学研究院反应堆工程研究设计所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 采用水蒸气-氮气、水雾-氮气、真空蒸馏、有机溶剂等清洗方法,对从意大利拆迁的2条钠回路ESPRESSO和CED I的管道和某些设备、部件进行了清洗除钠。管道形状各异、管径不一、长度不等,管径从1.27 cm到25.4 cm,长度从0.5 m到9.1 m。被清洗的设备有电磁泵、冷阱,部件有钠蒸汽捕集器、不锈钢烧结陶瓷过滤器等。清洗除钠过程安全可靠,达到了预期效果。

关键词 [清洗除钠](#) [设备](#) [部件](#) [管道](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(455KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“清洗除钠”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者