

新型沉淀吸附剂——水胀云母净化放射性废水的研究

@苏锡光 @王鹏飞 @谢莲英 @于学仁

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 在一定的pH值范围内,水胀云母对废水中的Cs、Sr、RE、Ru等核素均有良好的净化作用;其中对Cs的净化系数可达10~3,还能有效地去除Ca~(2+)、Mg~(2+)等,使水得到软化。本文着重讨论了影响水胀云母净化放射性废水效果的各种因素,水胀云母和磷酸盐混凝处理废水的效果,提出了用一级沉淀处理废水获得净化系数达到100以上的主要工艺条件。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(342KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者