

含铀褐煤综合利用的研究

@汪家鼎 @李文才 @俞芷青 @黄兰芳 @李慎文 @张成群

收稿日期 1965-12-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文是研究从含铀褐煤中直接提取铀和锆的工作报告。给出了用硫酸和硝酸方法浸取的条件和结果。重点讨论了用硫化钠溶液和清水分步浸取原煤中的锆和铀及用丹宁沉淀浸出液中锆的条件。铀的浸出率和沉淀率分别为76%和98%;锆的浸出率和沉淀率分别为80%和98—100%。分析了控制锆的浸出率的因素,提出了从研究浸取过程的化学机理和过程机理出发,进一步寻求提高铀、锆浸出率和降低试剂消耗的方向。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(617KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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