

离子交换和有机萃取过程在铀水冶中的应用

@高景岚

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 近几年来,在铀水冶的工艺方面取得了很大的进步。在第一次日内瓦会议上及以后一段时间内,发表了一些这方面的文章。特别是第二次日内瓦会议上提出的,有关离子交换和有机萃取过程在铀水冶方面的应用文章很多,这说明这些方法在炼铀工艺上的普遍应用情况。本文分析了应用离子交换法的各种类型,特别直接从矿浆中提取铀的过程。讨论了两类有机萃取剂:有机磷酸和胺类,以及各种因素对萃取过程的影响,特别有趣的是矿浆萃取及萃取一浸出的新过程。而且举出了离子交换和有机萃取过程在工业中的实际应用情况。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(1227KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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