

有机萃取剂的研究(II) N-208对铀氧离子的萃取性能

@袁承业\$中国科学院有机化学研究所 @施莉兰\$中国科学院有机化学研究所 @盛志初\$中国科学院有机化学研究所 @马恒励\$中国科学院有机化学研究所

收稿日期 1961-10-19 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 在铀的水冶工艺中,由于胺型萃取剂在多种杂质金属元素存在下对铀的选择性远较一般酸性磷型萃取剂为高,所以它们的应用得到了广泛的重视,布朗(Brown)与寇耳曼(Coleman)等在这方面进行了较系统的研究。本文是报导一种新的胺型萃取剂N—208在硫酸系统中对铀氧离子的萃取及反萃取性能,此外,这个萃取剂对铝、钒、铁、钼离子的萃取率也进行了测定。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(360KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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