

熔盐逆流电迁移分离锂同位素(I) 理论计算

@孙思恩\$中国科学院化学研究所

收稿日期 1964-10-23 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 克伦姆(A.Klemm)首次提出利用熔盐中同位素离子的淌度差来分离同位素。此后有不少人从事这方面的研究工作,即在熔融卤化物或硝酸盐中进行逆流电迁移,使某些元素的同位素得到稍微的分离。但只有克伦姆本人在熔融氯化锂的长期电迁移实验中,得到了90.00%的Li~6。在理论计算方面,克伦姆等求出,在平衡状态下,Li~7富集到一定浓度时产品数量

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(574KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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