

用碘化铵分解-苯萃取法化学精制稳定同位素锡

@顾金山 @周毓珍 @柳瑞君

收稿日期 1980-7-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、前言 电磁法分离的锡同位素,常用石墨口袋收集。含有锡同位素的石墨,经高温灼烧使石墨灰化,锡同位素灼烧为二氧化锡。在同位素分离和收集回收过程中二氧化锡受到同质异位素和其它杂质元素的沾污,需要进一步精制纯化。天然锡共有十个同位素,各自的丰度差别极大,天然锡经电磁分离后,获得不同数量的各种同位素(20—200 mg),由于产品的产量小,成本高,在选择精制方法时应该考虑

关键词 [稳定同位素锡](#) [精制](#) [碘化铵分解](#) [苯萃取](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(247KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“稳定同位素锡”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者