

亚硝酸对硝酸溶液中Np(V)氧化的影响

@刘玉英 @隗秀芳 @伍光浦 @周舜元 @刘忍

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 镎在酸性水溶液中能以+3,+4,+5及+6价存在,如无氧化剂或还原剂存在时,它的较稳定价态为+5。T.H.Siddal在1959年发表的文章中,报道他发现在硝酸溶液中微量的NO₂对NO₃氧化Np(V)起催化作用,其反应机理为:

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(487KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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