

聚沉法测定钍和双氧铀离子的电荷

@戴安邦\$南京大学 @吕根法\$南京大学 @周玳\$南京大学

收稿日期 1962-4-9 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 简单的铀和双氧铀离子只在适当酸化的溶液中存在。在其它情况下,由于水解(实际上是水合离子的酸离解作用)和聚合作用就形成聚合离子(亦称多核离子)。对于这些离子的形成过程、组成和结构,各家的意见分歧,各随其所用的不同研究方法而得不同的结论。就钍离子说,虽然有人认为钍盐在水溶液中水解的产物是 $\text{Th}(\text{OH})_2$ 和 ThO^{2+} ,但这种看法较为陈旧,现在一般皆相信聚合离子的形成。克劳斯(Kraus)等用电位和超离心法证明,在pH3左

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(373KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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