

## 偶氮氯膦类试剂与钍、铀(VI)、铈显色反应的研究

@潘教麦\$华东师范大学化学系

收稿日期 1982-6-7 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 在偶氮氯膦III(CPA III)基础上发展而成的一类不对称偶氮氯膦类试剂是稀土的灵敏显色剂。如间乙酰基偶氮氯膦,间羧基偶氮氯膦,间硝基偶氮氯膦和对硝基偶氮氯膦已分别用于稀土总量、铈组稀土和钇的光度测定。本文进一步研究了此类试剂与钍、铀(VI)、铈反应的情况,目的是筛选出用于光度测定钍的优良显色剂。

**关键词** [偶氮氯膦类试剂](#) [光度分析](#) [钍](#) [铀\(VI\)](#) [铈](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(264KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

#### ▶ [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“偶氮氯膦类试剂”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者