

氟离子选择性电极测定放射性废水中的氟

@许明霞 @向运川 @罗上庚

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 在放射性废水处理过程中,氟的监测有着重要意义。用氟离子选择性电极测定氟,比较其它测氟方法有许多优点,因此受到化学工作者的重视,国内外都做了很多工作,在前文中已作了介绍。我们试验了用氟电极测定弱放废水中的氟浓度,研究了Al,Fe,Ca,Mg,Zr,La,Th,B,U、石油磺酸、洗衣粉的干扰影响,试验了氟电极辐照性能,采用了工作曲线法、标准加入法、格兰作图法等测定了自来水、合成水样及弱放废水处理过程工艺点水样的氟浓度。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(281KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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