

研究论文

氯酸盐电还原机理的研究

顾登平; 刘朝晖

河北师范大学化学系

摘要:

本文利用Mo盘-Pt盘旋转电极研究了ClO₃的电还原过程, 并根据实验事实提出了一较完整的反应机理。我们首次检测到了ClO₃还原的中间产物ClO₂和Cl(或Cl₂)。其最终产物为Cl⁻离子。

关键词:

收稿日期 1987-09-14 修回日期 1988-06-01 网络版发布日期 1989-06-15

通讯作者: 顾登平 Email:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

[PDF\(1668KB\)](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

[本文关键词相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)

▶ [顾登平](#)

▶ [刘朝晖](#)