

4

叔胺萃取分离钴(II)、铁(II)

周学玺, 杜晓宁, 朱屯

中国科学院化工冶金研究所, 北京100080

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究了不必预先氧化二价铁, 直接用叔胺从氯化物溶液中萃取分离钴(II)、铁(II)的新方法. 考察了不同改性剂对叔胺萃取钴(II)、铁(II)的影响以及各种因素对钴(II)、铁(II)萃取、洗涤及反萃的影响. 提出了用叔胺萃取分离钴(II)、铁(II)的最佳工艺参数.

关键词 [萃取分离](#); [钴\(II\)](#); [铁\(II\)](#); [叔胺](#)

分类号 [TQ028](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2014-006](#)

通讯作者:

作者个人主页: [周学玺](#); [杜晓宁](#); [朱屯](#)

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(166KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“萃取分离; 钴\(II\); 铁\(II\); 叔胺”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [周学玺](#)

· [杜晓宁](#)

· [朱屯](#)