

论文

电解法生产镍箔的工业应用

赵奇金;李日辉;赵德厚;王履宏;武俊

北京有色金属研究总院;北京,100088;北京有色金属研究总院;北京,100088;北京有色金属研究总院;北京,100088;
金川有色金属公司;金昌,737104;金川有色金属公司;金昌,737104

摘要: 介绍了电解法工业生产镍箔的工艺技术.实践表明: 工艺稳定, 设备结构合理, 产出的宽幅薄镍箔厚度均匀、纯度高、机械性能和表面性能良好

关键词: 硫酸镍溶液 阴极辊 电解 镍箔

INDUSTRIAL APPLICATION OF THE TECHNOLOGY PRODUCING NICKEL FOIL BY ELECTROLYSIS

ZHAO Qijin;LI Rihui;ZHAO Dehou(Beijing General Research Institute for Non-Ferrous Metals,Beijing 100088), WANG Luhong,WU Jun(Jinchuan Non-Ferrous Metals Company, Jinchang 737104)

Abstract: The technology of industrial nickel foils production is researched in the present paper.The results show that the process is stable,the equipment structure is reasonable, the nickel foils produced have uniform thickness,high purity and good mechanical and apparent performance.

Keywords: nickel sulfate solution cathode drum electrolysis nickel foil

收稿日期 1997-11-18 修回日期 1997-11-18 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家八五科技攻关项目!85-103-05-01

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

- 1WatsonSA.TransInstMetFinish,1989;67(4):89
- 2赵奇金,李日辉,赵德厚,张碧田,崔鸿玉.有色金属(冶炼),1993;(3):19

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(1087KB)
- [HTML全文]
- 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
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 硫酸镍溶液
- 阴极辊
- 电解
- 镍箔

本文作者相关文章

- 赵奇金
- 李日辉
- 赵德厚
- 王履宏
- 武俊

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

