

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

# 中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 金属研究所 / 中国科学院金属研究所

## 一种电沉积厚尺度泡沫镍及其制备

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

94

下载

0

收藏

0

**作者** 曲文生, 张功, 楼琅洪 and 杨柯**发表日期** 2009-05-20**专利国别** 中国**专利类型** 发明专利**权利人** 中国科学院金属研究所**中文摘要** 一种电沉积厚尺度泡沫镍,所述的泡沫镍镍厚度 20mm ~ 30mm,DTR1.0 ~ 1.5,本发明以成熟的Watts溶液为基础,在分析各 组元作用的基础上,显著降低主盐NiSO<sub>4</sub>含量,并单独以NaCl作为导电盐 和阳极活化剂,由于降低了主盐含量,显著提高了溶液电导率,使该电解 液的分散能力显著提高,并同时降低了电解液的成本; 通过采用这种高氯 化物型电解液,并配合其它工艺参数的控制,能够制备出厚度为20mm以 上,DTR小于1.5的高孔率泡沫镍。**公开日期** 2009-05-20**语种** 中文**专利申请号** CN101435092**源URL** [<http://210.72.142.130/handle/321006/66691>] **专题** 金属研究所\_中国科学院金属研究所**推荐引用方式** 曲文生, 张功, 楼琅洪 and 杨柯. 一种电沉积厚尺度泡沫镍及其制备. 2009-05-20.**GB/T 7714**[其他版本](#)

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[» 欧盟学术资源开放存取平台](#) | [» CALIS高校机构知识库](#) | [» 台湾学术机构典藏](#) | [» 香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

□ 版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace



0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824  
号-8

甘公网安备 62010202001088号