

[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

耐蚀的镁合金

文献类型: 专利

作者 董俊华, 胥珊珊 and 柯伟

发表日期 2011-06-29

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 本发明涉及耐蚀镁合金,属于金属材料类领域。按质量百分比计,合金的组成成分为: Cd \geq 0.3 ~ 3%,杂质元素Fe \leq 0.02%,Cu \leq 0.002%,Si \leq 0.01%,Ni \leq 0.002%,余量为镁。本发明的合金加入元素镉,能明显降低合金成本,避免稀土资源浪费,而该合金的力学性能及耐蚀性能优于纯镁,解决现有技术中存在的熔炼时容易燃烧、室温塑性差、力学性能较低、不耐腐蚀等问题。

公开日期 2011-06-29

语种 中文

专利申请号 CN102108466A

源URL [<http://210.72.142.130/handle/321006/66244>]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 董俊华, 胥珊珊 and 柯伟. 耐蚀的镁合金. 2011-06-29.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览

93

下载

0

收藏

0

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