



一种利用严重塑性变形制备高强度高导电铜薄板的方法

文献类型: 专利

作者 张勇, 陶乃镭 and 卢柯

发表日期 2008-12-17

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 本发明涉及高度强高导电铜薄板的制备,特别是利用严重塑性变形技术制备超 高强度和高导电铜薄板的一种方法。该方法分别利用低温动态高速变形和室温准 静态低速变形两种技术。动态高速变形速率为 10^2 - 10^4 s⁻¹,变形量为1.8-2.5(计算方法: $\epsilon_1 = \ln H_0/H$),变形温度-196°C至-100°C; 准静态低速变形速率为 10^{-3} - 10^{-2} s⁻¹,变形量为10%-97%(计算方法: $\epsilon_2 < \dots$)

公开日期 2008-12-17

语种 中文

专利申请号 CN101323937

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/67214]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 张勇, 陶乃镭 and 卢柯. 一种利用严重塑性变形制备高强度高导电铜薄板的方法. 2008-12-17.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
105	0	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。