



磁控熔炼非自耗电极电弧炉

文献类型: 专利

作者 吴昌衡, 段明理, 杨伟廷, 李志强, 张淑泉 and 刘宝昌

发表日期 1986-12-31

专利国别 中国

专利类型 实用新型

权利人 中国科学院金属研究所

中文摘要 一种磁控熔炼非自耗电极电弧炉,它在现有的由可旋转的水冷铜坩埚盘、水冷电极等部件构成的非自耗电极电弧炉的基础上,另安有一个场强可调节的磁体,通过调节该磁体的磁场大小,使电弧受到不同程度的约束和聚焦。从而使熔炼过程中高熔点金属和低熔点金属都受到充分地加热和搅拌,一次起弧熔炼便可得到成分均匀的合金铸锭。本实用新型所提供的电弧熔炼炉显著地提高了工作效率并相应地降低了能耗。

公开日期 1986-12-31

语种 中文

专利申请号 CN85202481

源URL [http://210.72.142.130/handle/321006/65874]

专题 金属研究所_中国科学院金属研究所

推荐引用方式 吴昌衡, 段明理, 杨伟廷, 李志强, 张淑泉 and 刘宝昌. 磁控熔炼非自耗电极电弧炉. 1986-12-31.
GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [金属研究所](#)

浏览	下载	收藏
174	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。