

本期封面



1999年5期

栏目:

DOI:

论文题目: 行波磁场净化液态金属时矩形管及三角形管内夹杂物去除效率的理论解析

作者姓名: 钟云波 任忠鸣 邓康 蒋国昌 徐匡迪

工作单位: 上海大学上海市钢铁冶金重点实验室, 上海 200072

通信作者: 钟云波

通信作者Email: yunboz@infoworld.sh.cn

文章摘要: 采用活塞流及轨线模型, 对行波磁场化态金属时, 三角形及矩形管中夹杂物的去除效率进行了理论分析, 找出了提高夹杂物去除效率的途径; 对两种形状管的夹杂物去除效率进行了比较; 确定了行波磁场能有效去除夹杂物的粒径范围.

关键词: 行波磁场 净化 液态金属 夹杂物去除效率

分类号: TF111.18

关闭