

论文

含Cu抗菌不锈钢的工艺与耐蚀性能

杨柯 董加胜 陈四红 吕曼祺

摘要:

与普通0Cr17铁素体不锈钢和0Cr18Ni9奥氏体不锈钢相比,含铜铁素体和奥氏体抗菌不锈钢均具有良好的冷热加工性能和焊接性能.通过提高浇铸温度,抗菌不锈钢能保持良好的铸造性能.奥氏体抗菌不锈钢的抗应力腐蚀性能比0Cr18Ni9不锈钢有很大的提高,而铁素体抗菌不锈钢比0Cr17有明显的下降.与相应的普通不锈钢相比,两种类型抗菌不锈钢的耐点蚀性能均略有下降.

关键词:

Abstract:

Keywords:

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-25

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(428KB)

[HTML全文](1KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

▶ 杨柯

▶ 董加胜

▶ 陈四红

▶ 吕曼祺