

杂志简介

信息发布

投稿须知

杂志订阅

在线阅读

广告服务

年度索引

在线投稿

文章名称: 转炉风机叶片表面防腐蚀涂层的试验研究

赵世海 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2006-6-29

文章等级: ★★★★★

下载次数: 142

:: 文章简介 ::

摘要: 结合炼钢转炉用风机因炉气而导致叶片磨蚀较快的实际情况, 从改善叶片材料的角度出发, 采用溶胶—凝胶法制备SiO<sub>2</sub>涂层用在金属基体上进行试验。结果表明: 在金属基体上进行SiO<sub>2</sub>涂层对金属具有保护作用, 可提高金属在酸性条件下的耐腐蚀性。

Abstract: Combining with real situation that the blades of converter fan are corroded faster by furnace gas, and also viewed from the consideration of improving the blade material, test is carried out on metal matrix with SiO<sub>2</sub> coat which is made using sol-gel method. The result shows SiO<sub>2</sub> coat on metal matrix can protect metal, and it can improve the anticorrosion of metal in acid environment

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 141

## 中国风机技术网

www.cftn.cn

Copyright © 2004 - 2008 cftn.cn All Rights Reserved. 辽ICP备06004220号

地址: 沈阳经济技术开发区开发大路16号

电话: 024-25800521 25801521

传真: 024 -25800521 E-mail: ft@cftn.cn

