

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: 转炉煤气鼓风机叶轮的应力腐蚀及对策 ----- 彭建鄂 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-9-3

文章等级: ★★★★★

下载次数: 179

:: 文章简介 ::

摘要: 结合武钢一炼钢煤气鼓风机的故障和测试数据,用应力腐蚀机理分析了风机叶片磨损和断裂的原因,指出颗粒物质的冲蚀磨损和酸性气体引起的腐蚀是造成故障的主要原因,改进叶片的材质是可行的主要措施。

关键词: 离心式鼓风机; 叶轮; 应力腐蚀; 对策

中图分类号: TG174 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 03-0047-04

Stress Corrosion in Impeller of Converter Gas Blower and Its Countermeasure

Abstract: According to the fault and measuring data for the blower in Wugang No.1 steel factory, the reason of abrasion and fracture in blade is analyzed based on stress corrosion mechanism. And the main reason for causing the fault is due to the erosion abrasion of granular matter and corrosion of acid gas. The feasible countermeasure is to improve the material of blade.

Key words: centrifugal blower; impeller; stress corrosion; countermeasure

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 178

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

