

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: 大型空分装置离心式压缩机振动故障分析及处理 ————— 张立发 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: 167

:: 文章简介 ::

摘要: 针对大型空分装置的空压机+氮气增压机压缩机机组振动故障进行分析, 诊断出振动故障的原因, 准确地找出了故障源: 在中压缸推力侧振动值突然升高, 是由于转子不平衡引起的振动; 在增速机输出侧振动值突然升高, 是由于联轴器故障引起的振动。

关键词: 离心式压缩机; 振动; 故障分析

中图分类号: TTH452 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 03-0000-00

Analysis and Treatment for Vibration Fault in Centrifugal Compressor of Large-scale Air Separation Plant

Abstract: According to the analysis on vibration fault in compressor unit with air-compressor and nitrogen booster of large-scale air separation plant, the reason for vibration fault is diagnosed and the fault source is accurately found out. The reasons for the vibration value abruptly rising in thrust side of medium pressure cylinder and in outlet side of increasing gear are due to the vibration caused by unbalancing rotor and fault coupling respectively.

Key words: centrifugal compressor; vibration; fault analysis

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 166

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

