

风机维修手册

[风机维修手册 下载链接1](#)

著者:邵泽波//王海波

出版者:化学工业

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787122071576

《风机维修手册》分别介绍了风机的类型、主要性能参数及选择,风机状态监测与转子平衡检验,风机的噪声与噪声控制,重点介绍了离心式、轴流式、罗茨式等风机的安装、运行、维护与检修、故障诊断及处理等内容。

《风机维修手册》内容力求简明实用,并收入了相应的最新标准,可作为工程技术人员和技术工人的工具书,也可供大专院校相关专业师生学习参考。

作者简介:

目录: 第1章 风机的类型、主要性能参数及选择 1.1 风机的类型和特点 1.1.1 风机的类型 1.1.2 化工生产对风机的特殊要求 1.2 风机的主要性能参数 1.2.1 各类通风风机的主要性能参数 1.2.2 各类鼓风机的主要性能参数 1.3 风机的选择 1.3.1 正确选择通风机的意义与原则 1.3.2 风机在管路中的实际工作状况及其最佳工作状态的调整 1.3.3 风机的联合工作及其分析 1.3.4 选择通风机时流量压力的修正 1.3.5 风机传动用电动机的选择 1.3.6 风机传动方式的选择第2章 离心式风机 2.1 离心式风机的原理和应用 2.1.1 离心式通风风机的工作原理 2.1.2 离心式通风风机的特点和应用 2.1.3 离心式鼓风风机的工作原理 2.1.4 离心式鼓风风机的特点和应用 2.2 离心式风机的结构 2.2.1 主要结构形式 2.2.2 主要零部件结构 2.3 离心式风机的型号编制与主要技术参数 2.3.1 离心式通风风机的型号编制 2.3.2 离心式通风风机的主要技术参数 2.3.3 离心式鼓风风机的型号编制 2.3.4 离心式鼓风风机的主要技术参数 2.4 离心式风机的安装 2.4.1 鼓风机的安装 2.4.2 离心式通风风机的安装 2.5 离心式风机的日常运行与维护 2.5.1 启动与停车 2.5.2 日常维护 2.6 离心式风机的检修 2.6.1 离心式风机的拆卸 2.6.2 离心式风机零部件的清洗 2.6.3 离心式风机主要零部件的检查与测量 2.6.4 离心式风机主要零部件的修理 2.6.5 离心式风机的装配 2.6.6 离心式风机的试车及常见故障的处理 2.7 离心式风机的维护检修规程 2.7.1 检修周期与内容 2.7.2 检修与质量标准 2.7.3 试车与验收 2.7.4 维护与故障处理第3章 轴流式风机 3.1 轴流式风机的工作原理和应用 3.1.1 轴流式通风风机的工作原理 3.1.2

轴流式通风机的应用 3.1.3 轴流式鼓风机的工作原理 3.1.4 轴流式鼓风机的应用 3.2
轴流式风机的结构 3.2.1 主要结构形式 3.2.2 主要零部件结构 3.3
轴流式风机的型号编制与主要技术参数 3.3.1 轴流式通风机的型号编制 3.3.2
轴流式通风机的主要技术参数 3.3.3 轴流式鼓风机的主要技术参数 3.4
轴流式风机的安装 3.5 轴流式风机的日常运行与维护 3.5.1 启动与停车 3.5.2 日常维护
3.6 轴流式风机的检修 3.6.1 轴流式风机的拆卸 3.6.2 轴流式风机零部件的清洗与检查
3.6.3 轴流式风机主要零部件的检查、测量与修理 3.6.4 轴流式风机的装配 3.6.5
轴流式风机的试车及常见故障的处理 3.7 轴流式风机的维护检修规程 3.7.1
检修周期与内容 3.7.2 检修与质量标准 3.7.3 试车与验收 3.7.4 维修与故障处理第4章
罗茨式风机 4.1 罗茨式风机的工作原理、分类和适用范围 4.1.1 工作原理 4.1.2 分类 4.1.3
特点和适用范围 4.2 罗茨式风机的结构 4.2.1 主要结构形式 4.2.2 主要零部件结构 4.3
罗茨式风机的特性 4.3.1 工作过程 4.3.2 主要性能参数 4.4 罗茨式风机的安装 4.4.1
基础工程 4.4.2 就位、调整及灌浆抹面 4.4.3 联轴器和皮带装置的调整 4.4.4
管路设备的安装与检查 4.5 罗茨式风机的日常运行与维护 4.5.1 运行中的注意事项 4.5.2
维护与保养 4.6 罗茨式风机的检修 4.6.1 罗茨式风机的拆卸 4.6.2
罗茨式风机零部件的清洗 4.6.3 罗茨式风机主要零部件的检查与测量 4.6.4
罗茨式风机主要零部件的检修 4.6.5 罗茨式风机的装配 4.6.6
罗茨式风机的试车及常见故障的处理 4.7 罗茨式风机的维护检修规程 4.7.1 检修类别
4.7.2 检修规则 4.7.3 零件修换原则第5章 风机的状态监测与转子平衡检验 5.1
风机的状态监测与故障诊断方法 5.2 风机转子的平衡及校正 5.2.1 风机转子的静平衡
5.2.2 风机转子的动平衡第6章 风机的噪声与噪声控制 6.1 噪声的基本概念 6.2
风机的噪声 6.2.1 气动噪声 6.2.2 机械噪声 6.2.3 电动机的噪声 6.3 风机噪声的控制 6.3.1
消声与消声器 6.3.2 隔声与吸声 6.3.3 减振 6.4 电动机噪声的控制参考文献
· · · · · (收起)

[风机维修手册_下载链接1](#)

标签

XXXX

评论

[风机维修手册_下载链接1](#)

书评

[风机维修手册 下载链接1](#)