第一图书网, tushu007.com

<<泵类设备维修问答>>

图书基本信息

书名：<<泵类设备维修问答>>

13位ISBN编号：9787111200574

10位ISBN编号：7111200578

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：中国机械工程学会设备与维修工程分会、机械设备维修问答丛书编委会

页数：360

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是“机械设备维修问答丛书”中的一本，由中国机械工程学会设备与维修工程分会和机械工业出版社组织编写。
全书共分7章。
第1章介绍国内外泵设备的现状与发展，第2章介绍泵的维修必备的基本知识，第3～6章分别介绍离心泵、真空泵、往复泵等泵的结构、使用与维修，第7章介绍泵的安装验收及操作规程。
书后附有工业泵修理质量要求、常见各国标准协会代号，以及国外知名泵生产企业名称等供读者查阅。
本书取材广泛，由最新的有关手册、技术标准、产品样本、专业杂志及机械维修工作实践等取材汇集而成，可供广大设备维修人员和机械设备工程技术人员参考使用。

<<泵类设备维修问答>>

书籍目录

序言编写说明第1章 国内外泵设备的现状与发展 1-1 泵及其在国民经济中的作用如何? 1-2 泵的CAD技术的发展现状及发展方向是什么? 1-3 高粘度泵的发展趋势如何? 1-4 离心泵性能预测的研究现状及展望是什么? 1-5 超临界机组给水泵技术的发展现状如何? 1-6 工业泵的产品发展方向是什么?第2章 泵的维修必备的基本知识 2-1 什么是泵?泵有哪些分类?泵的使用范围如何? 2-2 什么是叶片泵? 2-3 什么是离心泵?离心泵有哪些分类?离心泵的结构由哪些部件所组成?其工作原理是什么?其特点是什么? 2-4 什么是轴流泵?轴流泵的种类有哪些?轴流泵的工作原理是什么?轴流泵的特点是什么? 2-5 什么是混流泵?混流泵工作原理如何?混流泵有几种?其结构如何? 2-6 什么是旋涡泵?旋涡泵的种类有哪些?其工作原理如何? 2-7 什么是往复泵、电动往复泵和蒸汽往复泵? 2-8 什么是试压泵? 2-9 什么是手摇泵? 2-10 什么是容积泵?容积泵工作特点有哪些? 2-11 什么是计量泵? 2-12 什么是屏蔽泵?其分类和用途是什么? 2-13 什么是轴向柱塞泵?其用途是什么? 2-14 滑片泵的特点是什么?有什么用途? 2-15 低温泵有什么用途?低温泵的安装和运行要点有哪些? 2-16 什么是喷射泵? 2-17 什么是隔膜泵? 2-18 什么是罗茨泵? 2-19 离心泵的运行特点是什么? 2-20 轴流泵的运行特点是什么? 2-21 回转泵的主要性能是什么? 2-22 工业泵完好标准有哪些要求? 2-23 真空泵完好标准有哪些要求? 2-24 燃料油泵站完好标准有哪些要求? 2-25 工业泵的二级保养有哪些要求?工业泵的大修有哪些要求? 2-26 工业泵日常修理和大修工时定额是多少?工业泵的修理停歇时间定额是多少? 2-27 泵常用管径有哪些? 2-28 泵行业常用的标准有哪些? 2-29 泵常用的电动机标准有哪些? 2-30 泵用电动机如何选择及选择顺序是什么? 2-31 泵常用材料的国内外牌号对照有哪些? 2-32 表面粗糙度新旧标准与国外标准对照有哪些不同? 2-33 各种加工方法能达到的表面粗糙度有哪些? 2-34 什么是联轴器?如何分类? 2-35 套筒联轴器结构、用途及技术规格有哪些? 2-36 凸缘联轴器结构、用途及技术规格有哪些? 2-37 夹壳联轴器结构、用途及技术规格有哪些? 2-38 爪型弹性联轴器结构、用途及技术规格有哪些? 2-39 弹性套柱销联轴器结构、用途及技术规格有哪些? 2-40 小型万向联轴器结构、用途及技术规格有哪些?第3章 离心泵的结构、使用与维修 3-1 IS型单级单吸离心泵的结构如何?其用途及技术规格有哪些? 3-2 B型单级单吸悬臂式离心泵的结构如何?其用途及技术规格有哪些? 3-3 Sh型单级双吸离心泵的结构及特点如何?其用途和技术规格有哪些? 3-4 S型单级双吸离心泵的结构如何?其用途和技术规格有哪些? 3-5 DA型单吸多级分段式离心泵的结构及原理如何?其用途和技术规格有哪些? 3-6 D型单吸多级分段式离心泵的结构如何?其用途是什么? 3-7 XBD型消防泵有几种?其用途是什么? 3-8 XBD型消防泵技术规格有哪些? 3-9 YG型立式管道油泵的结构及特点如何?其用途和技术规格有哪些? 3-10 YG型立式管道油泵的安装、起动、停止与维护有哪些要求?其故障原因和排除方法有哪些? 3-11 离心式油泵的结构及特点有哪些? 3-12 Y型离心油泵的结构及机件作用如何?其用途是什么?其技术规格有哪些? 3-13 w型旋涡泵的结构如何?其用途和技术规格有哪些? 3-14 JNZ型渣浆泵产品结构如何?其用途和技术规格有哪些? 3-15 Sh型离心泵大修有哪些步骤(以型号48Sh一22循环泵为例)? 3-16 离心泵的修理工作有哪些内容和要求? 3-17 离心泵如何拆卸? 3-18 离心泵的零件如何清洗? 3-19 离心泵零件如何检查与修理? 3-20 离心泵如何装配? 3-21 离心泵的试车与验收有哪些要求? 3-22 一般泵的常见故障原因与消除方法有哪些? 3-23 潜水电泵由哪些部分组成?如何分类?我国潜水电泵常见的产品有哪些? 3-24 潜水电泵的故障及其处理方法有哪些? 3-25 QJ系列潜水电泵的结构、结构特点及其技术规格有哪些? 3-26 QJ系列潜水电泵安装使用注意事项有哪些?其使用条件是什么? 3-27 QJ系列潜水电泵运行中的故障原因及排除方法有哪些?第4章 真空泵的结构、使用与维修……第5章 往复泵的结构、使用与维修第6章 回转泵的结构、使用与维修第7章 泵的安装及操作规程附录附录A 工业泵修理质量要求附录B 常见的各国标准协会(代号)、有关泵的机构及生产泵的知名公司参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com