

<<液力偶合器制造技术及使用维护指>>

图书基本信息

书名：<<液力偶合器制造技术及使用维护指南>>

13位ISBN编号：9787111366324

10位ISBN编号：7111366328

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：江树基

页数：301

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>

<<液力耦合器制造技术及使用维护指>>

内容概要

本书是专门为液力耦合器生产现场和服务一线的技术人员而编写的。

全书分为8章：第1章，介绍了液力耦合器的结构、原理、优点、相关标准等基础知识；第2章，介绍了液力耦合器的制造技术与工艺；第3章，介绍了液力耦合器生产制造过程的检测、检验要求；第4章，介绍了液力耦合器交付验收与调试的内容和要求；第5章，介绍了液力耦合器的使用与维护要求；第6章，介绍了限矩型液力耦合器常见质量问题的处理方法及案例；第7章，介绍了调速型液力耦合器常见质量问题的处理方法及案例，第8章，介绍了液力耦合器的常用计算公式。

作者简介

江树基，1957年出生，广东郁南县人，高级工程师，高级技师。

1974年参加工作，先后从事教学和机械产品设计、制造工作。

现任职于广东中兴液力传动有限公司。

在企业中先后从事设计及技术管理，质量管理，总师办等部门的管理工作，对机械产品的设计、制造、工艺、质量问题处理方面有定的工作经验，对液力偶合器产品有一定的研究。

先后获得省、市、县科技进步奖二十多项，获得《汽车尾气净化器》、《水油两用液力偶合器》两项国家专利，发表论文二十多篇，合著著作《液力偶合器实用手册》。

书籍目录

前言

第1章 液力偶合器基础理论知识

- 1.1 液力偶合器的工作原理
- 1.2 液力偶合器的结构形式
- 1.3 液力偶合器的分类与代号
- 1.4 液力偶合器的功能与优缺点
- 1.5 液力偶合器的基本特性与参数
- 1.6 液力偶合器的工作液体
- 1.7 液力偶合器的出厂试验和技术指标
- 1.8 液力偶合器的术语与图形符号

第2章 液力偶合器制造技术

- 2.1 概述
- 2.2 成组工艺在液力偶合器制造中的应用
- 2.3 液力偶合器叶轮制造技术
- 2.4 液力偶合器典型零件的加工工艺
- 2.5 液力偶合器常用联轴器的加工工艺
- 2.6 液力偶合器密封与压力试验
- 2.7 液力偶合器平衡试验
- 2.8 液力偶合器容积平衡试验
- 2.9 动平衡、容积平衡的工装设备
- 2.10 液力偶合器的装配工艺
- 2.11 液力偶合器涂装工艺要求
- 2.12 液力偶合器的包装、贮存、运输要求

第3章 液力偶合器制造过程检测方法

- 3.1 概述
- 3.2 原材料的工序检测
- 3.3 铸造工序的检测
- 3.4 锻件毛坯的检验
- 3.5 焊接工序的检验
- 3.6 热处理工序的检验
- 3.7 机加工工序的检测
- 3.8 平衡工序的检验
- 3.9 易熔合金的检验
- 3.10 液力偶合器各零件的特定检验
- 3.11 装配工序的检测
- 3.12 出厂试验
- 3.13 工序检测常用量具、仪表和仪器

第4章 液力偶合器的交付验收与调试

第5章 液力偶合器的使用与维护

第6章 限矩型(YOX型)液力偶合器常见质量问题处理方法

第7章 调速型(YOT型)液力偶合器常见质量问题处理方法

第8章 液力偶合器常用计算公式

参考文献

<<液力偶合器制造技术及使用维护指>>

编辑推荐

全面指导解决液力偶合器生产、制造、使用、维护各流程中的各类问题

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>