第一图书网, tushu007.com

# <<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

## 内容概要

本书是专门为液力偶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，介绍了液力偶合器的结构、原理、优点、相关标准等基础知识；第2章，介绍了液力偶合器的制造技术与工艺；第3章，介绍了液力偶合器生产制造过程的检测、检验要求；第4章，介绍了液力偶合器交付验收与调试的内容和要求；第5章，介绍了液力偶合器的使用与维护要求；第6章，介绍了限矩型液力偶合器常见质量问题的处理方法及案例；第7章，介绍了调速型液力偶合器常见质量问题的处理方法及案例，第8章，介绍了液力偶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

## 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