

<<滚动轴承质量控制>>

图书基本信息

书名：<<滚动轴承质量控制>>

13位ISBN编号：9787502619763

10位ISBN编号：7502619763

出版时间：2004-9

出版时间：中国计量出版社

作者：马亚良

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>

## <<滚动轴承质量控制>>

### 内容概要

本书比较系统地从轴承生产企业的各个方面来论述提高轴承产品质量的有效途径和方法, 包括引入ISO 9000质量管理体系内容的企业管理、轴承的优化设计及疲劳寿命的计算、降振降噪措施、轴承各零件的整个制造工艺过程、轴承装配技术、轴承防锈、轴承质量检测技术、轴承故障诊断与失效分析等, 并介绍一些最新的轴承生产新工艺和新方法, 如CAD/CAPP技术、应用先进制造技术的生产方式、物流管理、网络制造技术等, 侧重于轴承生产过程中的内容。

本书可作为高等工业院校轴承专业的教材, 也可供轴承生产、工程技术人员学习参考。

## <<滚动轴承质量控制>>

### 书籍目录

绪论 绪-1 滚动轴承的基本知识 绪-2 滚动轴承的性能要求 绪-3 滚动轴承产品技术发展状况 绪-4 ISO 9000质量管理体系简介第一章 滚动轴承疲劳寿命与优化设计 1-1 滚动轴承疲劳寿命的机理与计算式 1-2 影响滚动轴承疲劳寿命的因素 1-3 提高滚动轴承疲劳寿命的主要技术措施 1-4 滚动轴承的磨损寿命 1-5 球轴承振动的优化设计第二章 轴承生产过程中的质量控制 2-1 滚动轴承生产工艺 2-2 原材料的选用 2-3 轴承套圈毛坯锻造质量的控制 2-4 轴承套圈车削件的质量控制 2-5 轴承套圈的热处理 2-6 轴承套圈磨加工的质量控制 2-7 套圈滚动表面超精研加工的质量控制 2-8 轴承保持架的质量控制 2-9 钢球的质量控制 2-10 滚子的质量控制 2-11 轴承装配的质量控制 2-12 轴承清洗与防锈 2-13 ISO 9001 : 2000 质量管理标准在轴承制造中的应用 2-14 轴承制造中的新技术第三章 轴承的振动与噪声控制 3-1 滚动轴承的振动特性 3-2 轴承振动与噪声的关系 3-3 滚动轴承振动与噪声的测定方法 3-4 控制轴承的振动与噪声的措施和实例 3-5 滚动轴承谐波控制理论与应用第四章 轴承检测技术 4-1 测量及轴承专用量仪介绍 4-2 轴承成品的检测第五章 轴承故障诊断与失效分析 5-1 轴承的失效分析 5-2 轴承故障诊断参考文献

<<滚动轴承质量控制>>

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>