

<<滚动轴承防锈包装>>

图书基本信息

书名：<<滚动轴承防锈包装>>

13位ISBN编号：9787122040336

10位ISBN编号：712204033X

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：黄本元 等编著

页数：404

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>

<<滚动轴承防锈包装>>

前言

<<滚动轴承防锈包装>>

内容概要

轴承是十分重要的机械基础元件，滚动轴承因为其自身的强大优势已成为世界上通用性最广的标准机械基础件。

本书面向滚动轴承相关行业人员，概述了必要的防锈知识，详细介绍防锈包装工艺及防锈包装管理要点，包括轴承工序间防锈、防锈包装前处理、润滑脂和封存防锈及包装材料，清洁度等内容。

本书介绍中与各种国家标准和国际标准结合，并列举大量实际技术资料，实用性强。

本书适合机械制造、包装及储运的技术人员、操作人员参考阅读，也可作为大专院校相关专业师生的教学用书。

<<滚动轴承防锈包装>>

书籍目录

第1章 大气腐蚀与防锈包装 1.1 金属大气腐蚀与防护 1.2 防锈包装标准体系 1.2.1 有关的防锈包装标准 1.2.2 防锈包装标准体系第2章 轴承零部件加工过程中(工序间)的防锈 2.1 金属加工液(油) 2.1.1 磨削加工的特点 2.1.2 磨削液的作用 2.1.3 磨削液对磨削加工的影响 2.1.4 影响磨削液磨削效果的有关因素 2.1.5 切(磨)削液的种类 2.1.6 水基切削液的组成与标准 2.1.7 切(磨)削液的评价 2.1.8 切(磨)削液的选择 2.1.9 水基切(磨)削液使用中的维护管理 2.1.10 水基切削液的再生处理 2.1.11 废液处理 2.2 轴承零部件加工中(工序间)的防锈 2.2.1 水基防锈液 2.2.2 油基防锈材料 2.2.3 常用的中间库(零件在制品库)的防锈方法 2.3 轴承零件磨削烧伤酸洗检查工艺第3章 防锈包装前处理 3.1 清洗的对象 3.1.1 金属表面 3.1.2 污染物 3.2 清洗用介质 3.2.1 有机溶剂清洗 3.2.2 有机溶剂的相似相溶 3.2.3 半水溶剂清洗 3.2.4 水基清洗 3.3 清洗工艺及设备 3.3.1 精密清洗工艺要素 3.3.2 精密清洗工艺的选择 3.3.3 精密清洗设备 3.4 清洁度检测与标准 3.5 清洗后的干燥第4章 暂时性保护(封存防锈)材料 4.1 防锈油品 4.1.1 防锈油标准 4.1.2 防锈油的组成 4.1.3 防锈油的种类及指标 4.1.4 防锈油脂试验项目 4.2 气相防锈材料 4.2.1 气相防锈剂标准 4.2.2 气相防锈纸 4.2.3 气相防锈薄膜 4.2.4 气相防锈胶粘带及其他气相防锈产品 4.3 可剥性塑料第5章 润滑(油)脂 5.1 润滑脂的定义 5.2 润滑脂的组成 5.3 润滑脂的分类 5.4 轴承润滑脂的选择 5.5 密封轴承润滑脂 5.6 国外轴承公司常用轴承脂的性能 5.7 润滑脂性能试验 5.7.1 润滑脂的主要性能 5.7.2 润滑脂标准及试验方法概要 5.7.3 润滑脂中的微粒测定方法 5.7.4 润滑脂部分试验装置及试验方法 5.8 轴承润滑油 5.9 环境友好润滑剂第6章 包装材料 6.1 内包装材料 6.1.1 耐油性内包装材料 6.1.2 非耐油性内包装材料 6.1.3 特种用途的内包装材料 6.1.4 国内相关的内包装材料标准 6.1.5 包装用塑料薄膜 6.2 缓冲材料 6.3 干燥空气封存第7章 轴承成品防锈包装工艺与管理 7.1 防锈包装方法 7.2 成品防锈包装工艺 7.2.1 装配前清洗 7.2.2 成品轴承清洗、干燥 7.2.3 成品轴承暂时性保护处理(防锈封存) 7.2.4 滚动轴承包装 7.3 轴承工厂的防锈管理 7.3.1 建立科学的工艺管理体系 7.3.2 培养有技术的管理人员 7.3.3 制订科学的管理方法第8章 滚动轴承清洁度 8.1 清洁度对轴承使用性能的影响 8.1.1 对轴承寿命的影响 8.1.2 对振动噪声的影响 8.1.3 对润滑性能的影响 8.2 滚动轴承清洁度评定方法 8.2.1 显微镜计数法 8.2.2 自动微粒计数法 8.2.3 质量法 8.2.4 JB/T 7075—2005滚动轴承清洁度评定方法 8.2.5 轴承清洁度控制指标附录 金属大气腐蚀及相关试验 1.金属的大气腐蚀 1.1 金属的大气腐蚀多元性、复杂性 1.2 影响大气腐蚀的两个重要因素 1.3 大气腐蚀过程 2.模拟试验 2.1 复合模拟试验 2.2 综合环境模拟试验 2.3 多因子循环复合腐蚀试验 2.4 加速腐蚀试验方法 2.5 加速腐蚀试验与大气腐蚀暴露试验的相关性参考文献

<<滚动轴承防锈包装>>

章节摘录

插图：

<<滚动轴承防锈包装>>

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>