第一图书网, tushu007.com

<<润滑油品研究与应用指南>>

图书基本信息

书名：<<润滑油品研究与应用指南>>

13位ISBN编号：9787800436765

10位ISBN编号：7800436764

出版时间：2007-2

出版时间：中国石化

作者：吕兆岐 谢泉

页数：619

字数：995000

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

本书共分17章，详细介绍内燃机油、齿轮油、液压油、汽轮机油、压缩机油、金属加工用油、防锈油、热处理油、热传导油及润滑脂等产品的标准、性能、组成、使用特点，列出了国内外油品品种牌号对照，对油品使用知识进行了问答，并且还介绍了我国润滑油产品的分类，是一本集研究、生产和使用为一体的润滑油理论与实践结合的专著，也是一本实用性较强的工具书。
对从事研究、生产、销售和使用润滑油品的各类专业人员均有较大的参考价值，也是高等院校师生关于润滑油知识的实用参考资料。

书籍目录

第一章 内燃机油 第一节 内燃机润滑系统 第二节 内燃机油的作用 第三节 内燃机油的性能 第四节 内燃机油的组成 第五节 内燃机油的分类 第六节 内燃机油的选用 第七节 国内外内燃机油产品对照表 第八节 问题与解答 第二章 船舶用油 第一节 船用润滑油概况 第二节 船用油的特性 第三节 船用油的组成 第四节 船用油的质量规格 第五节 船用油的应用 第六节 国内外船用柴油机油牌号 第七节 问题与解答第三章 车辆齿轮油 第一节 概述 第二节 齿轮的润滑 第三节 车辆齿轮油的组成 第四节 车辆齿轮油的性质 第五节 车辆齿轮油的规格 第六节 车辆齿轮油的应用 第七节 问题与解答第四章 工业齿轮油 第一节 工业齿轮的润滑特点 第二节 工业齿轮油的性能特点 第三节 工业齿轮油的分类及产品标准 第四节 各类工业齿轮油的适用范围 第五节 工业齿轮油生产厂家 第六节 国内外工业齿轮油产品对照表 第七节 问题与解答第五章 液压油（液） 第一节 液压油（液）概述 第二节 液压油（液）的分类及其品种规格 第三节 液压系统对液压油（液）的要求及正确选用 第四节 液力传动油（液）概述 第五节 液力传动油（液）的分类和规格 第六节 液力传动油（液）的功能及系统对其性能的要求 第七节 液压油（液）国内外产品对照表 第八节 问题与解答 第六章 汽轮机油 第一节 汽轮机油的分类 第二节 对汽轮机油的要求 第三节 汽轮机油标准 第四节 汽轮机油的保管、维护及选用 第五节 问题与解答 第七章 压缩机油 第一节 压缩机的结构特点及对油品的要求 第二节 空气压缩机油的特性及其使用性能 第三节 气体压缩机及无污染压缩机用油要求 第四节 压缩机油标准 第五节 国内压缩机油的生产单位 第六节 压缩机油包装、储运、使用注意事项 第七节 国内外压缩机油对照表 第八节 问题与解答 第八章 冷冻机油 第一节 压缩式制冷和制冷压缩机 第二节 冷冻机油的工作原理 第三节 冷冻机油的性能要求 第四节 冷冻机油的生产 第五节 冷冻机油品种和标准 第六节 冷冻机油的选择 第七节 环保型制冷剂和冷冻机油的发展 第八节 冷冻机油的使用和管理 第九节 问题与解答第九章 真空用油脂 第一节 概述 第二节 机械真空泵油 第三节 蒸汽喷射真空泵油 第四节 真空润滑与密封油脂 第五节 问题与解答 第十章 切削液 第一节 概述 第二节 切削液产品分类及组成 第三节 切削液的排放标准及安全性问题 第四节 问题与解答 第十一章 金属成形润滑剂 第一节 概述 第二节 金属加工润滑剂的分类 第三节 金属成形的加工工序类别及润滑剂的介质状态 第四节 金属成形润滑剂的作用及性能 第五节 金属加工润滑剂产品规格标准 第六节 金属加工过程中清洗工序和清洗剂 第七节 金属成形润滑剂的管理 第八节 问题与解答 第十二章 轴承用润滑油 第一节 概述 第二节 轴承油（L-FC型） 第三节 主轴油（L-FD型） 第四节 油膜轴承油 第五节 包装、储存和使用注意事项 第六节 国内外轴承油和主轴油产品对照表 第七节 问题与解答 第十三章 电器绝缘油 第一节 概述 第二节 绝缘油的作用 第三节 绝缘油的主要性能 第四节 绝缘油的分类和产品标准 第五节 国内外变压器油对照表 第六节 问题与解答 第十四章 热处理油 第一节 概述 第二节 热处理油及其评定方法 第三节 热处理油特性及应用 第四节 国内外热处理油对照表 第五节 问题与解答 第十五章 防锈油脂 第一节 防锈油脂的作用及调配 第二节 防锈油脂的使用方法 第三节 国内外防锈油脂的分类与标准 第四节 防锈油脂的评定 第五节 问题与解答 第十六章 热传导液（油） 第一节 热传导液（油）发展概况 第二节 热传导液（油）的性能及评定 第三节 热传导液（油）的分类及标准化 第四节 热传导液（油）的选择 第五节 热传导液（油）的报废及其包装储运 第六节 国内外热传导液（油）产品对照及性能 第七节 问题与解答 第十七章 润滑脂 第一节 概述 第二节 润滑脂的分类及制备 第三节 润滑脂性能 第四节 润滑脂品种及特性 第五节 润滑脂的使用和保管 第六节 国内外润滑脂对照表 第七节 问题与解答 附录 一、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第1部分：总分组（GB/ T 7631.1-1987） 二、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第2部分：H组（液压系统）（GB/T 7631.2-2003） 三、内燃机油分类（GB/T 7631 3-1995） 四、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第4部分：F组（主轴、轴承和有关离合器）（GB/T 7631.4-1989） 五、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第5部分：M组（金属加工）（GB/T 7631.5-1989） 六、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第6部分：R组（暂时保护防腐蚀）（GB/T 7631.6-1989） 七、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第7部分：C组（齿轮）（GB/T 7631.7-1995） 八、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第8部分：X组（润滑脂）（GB/T 7631.8-1990） 九、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第9部分：D组（压缩机）（GB/T 7631.9-1997） 十、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第10部分：T组（汽轮机）（GB/T 7631.10-1992） 十一、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第11部分：G组（导轨）（GB/T

7631.11-1994 ） 十二、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第12部分：Q组（热传导液）（GB/T 7631.12-1994） 十三、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第13部分：A组（全损耗系统）（GB/T 7631.13-1995） 十四、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第14部分：U组（热处理）（GB/T 7631.14-1998） 十五、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第15部分：N组（绝缘液体）（GB/T 7631.15-1998） 十六、润滑剂和有关产品（L类）的分类 第16部分：P组（气动工具）（GB/T 7631.16-1999） 十七、润滑剂、工业用油和相关产品（L类）的分类 第17部分：E组（内燃机油）（GB/T 7631.17-2003） 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