

<<润滑脂技术大全>>

图书基本信息

书名：<<润滑脂技术大全>>

13位ISBN编号：9787801645029

10位ISBN编号：7801645022

出版时间：2005-4

出版时间：中国石化出版社

作者：朱廷彬 编

页数：1020

字数：1664000

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>

<<润滑脂技术大全>>

内容概要

本书由多位从事润滑脂研制、生产和应用的专家撰写而成，全面介绍了国内外润滑脂技术发展历史和现状。

全书共十七章，主要内容包括润滑脂生产的原料、工艺和设备；润滑脂分析和评价试验方法；润滑脂性能和应用；重要的润滑脂品种（锂基、聚脲基、铝基、钛基、钙基和钠基滑润脂，以及膨润土润滑脂和复合磺酸钙基润滑脂等）；润滑脂选用和报废的参考指标；润滑脂技术的发展趋势，特别是纳米材料在润滑脂生产中的应用前景等。

本书内容新颖翔实，叙述系统，学术性和实用性强，是有关润滑脂技术的专著，是从事润滑脂研制、生产、销售和应用的技术人员和管理人员的必备参考书。

主要读者对象是润滑油脂及机械行业的科技工作者和大专院校师生。

<<润滑脂技术大全>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 润滑脂工业发展历程回顾 第二节 中国润滑脂工业的现状 一、中国润滑脂工业的现状 二、当前我国润滑脂工业发展中存在的若干问题 三、当前发展我国润滑脂工业应采取的若干措施 第三节 润滑脂分类 一、按稠化剂类型分类和革命 二、按使用性能和应用场合分类和命名 三、按滑润脂国家标准分类法和命名 第四节 润滑脂与其他润滑剂的比较 一、选用润滑脂润滑的优点与缺点 二、润滑脂与润滑油、固体润滑剂的比较 第五节 润滑脂产品品种构成及产量 第六节 润滑脂的包装 第七节 润滑脂技术的发展趋势

第二章 润滑脂生产原料 第一节 基础油 一、矿物润滑油 二、合成润滑油 第二节 脂肪材料 一、动植物油脂 二、油脂化学品 三、合成脂肪酸 第三节 制备皂基稠化剂的碱和碱土金属及氧化物 一、单水氢氧化锂 二、氢氧化钙 三、氢氧化钠 四、氢氧化钡 五、氢氧化钾 六、氧化钙 七、异丙醇铝 八、三异丙醇三氧铝 第四节 润滑脂添加剂及填充剂 一、抗氧剂 二、极压抗磨剂 三、防锈防腐剂 四、多效添加剂 五、拉丝及增粘剂 六、润滑脂着色剂(颜料) 七、润滑脂填料

第三章 润滑脂生产设备 第四章 润滑脂生产工艺 第五章 润滑脂分析和评价试验方法及设备 第六章 润滑脂性能和应用 第七章 锂基润滑脂和复合锂基润滑脂 第八章 聚脲基润滑脂 第九章 铝基润滑脂和复合基润滑脂 第十章 膨润土润滑脂 第十一章 钙基润滑脂 第十二章 钠基润滑脂 第十三章 复合钛基润滑脂 第十四章 复合磺酸钙基润滑脂 第十五章 纳米材料在润滑材料中的应用前景 第十六章 正确选用润滑脂及润滑脂报废参考指标 第十七章 润滑脂灌装机械和包装容器 附录 润滑脂试验方法摘要 参考文献 后记

<<润滑脂技术大全>>

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>