

# 《钼化学品导论》

## 图书基本信息

书名：《钼化学品导论》

13位ISBN编号：9787502444259

10位ISBN编号：7502444254

出版时间：2008-1

出版社：冶金工业

作者：阎建伟

页数：210

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《钼化学品导论》

## 内容概要

《钼化学品导论》共分十六章，主要内容包括钼的氧化物、二硫化钼润滑剂、钼硫涂层、有机钼、钼酸铵、钼颜料、钼的缓蚀剂、阻燃剂、抗菌剂、催化剂、钼系纳米材料、汽车安全气囊和钼陶瓷等。《钼化学品导论》结合生产实际，有较强的理论性、实用性。

## 书籍目录

1 氧化钼1.1 工业氧化钼1.1.1 多膛焙烧炉1.1.2 流态化焙烧炉1.1.3 氧压氧化钼精矿生产工业氧化钼1.2 高溶性氧化钼1.3 化学纯三氧化钼1.4 从低品位钼精矿或钼中间产品生产工业氧化钼或纯氧化钼1.4.1 从低品位钼精矿或钼中间产品生产工业氧化钼——传统的POX—SX法1.4.2 从低品位钼精矿或钼中间产品生产纯三氧化钼——改进的POX—SX法1.4.3 从碳质含钼矿石生产工业三氧化钼1.5 二氧化钼参考文献2 二硫化钼2.1 二硫化钼润滑剂2.2 二硫化钼润滑剂的制取2.2.1 天然法生产二硫化钼2.2.2 合成法生产二硫化钼2.2.3 似富勒烯纳米二硫化钼制法2.3 二硫化钼润滑剂应用研究参考文献3 钼酸盐复配物润滑剂3.1 钼酸盐 - 硫酸盐 - 石墨复配物润滑剂3.2 钼酸钾 - 硫酸钙复配物润滑膜3.3 钼酸复混物润滑剂参考文献4 钼硫涂层4.1 Mox Tiy Sz涂层的制法4.2 Mox Tiy Sz涂层的性能研讨4.3 应用4.4 Mo - MoS<sub>2</sub>涂层4.5 Mo-MoS<sub>2</sub>涂层的性能与应用参考文献5 有机钼5.1 种类5.2 有机钼的合成5.2.1 二烷基二硫代磷酸钼的合成5.2.2 二烷基二硫代氨基甲酸钼的合成5.2.3 二烷基二硫代磷酸钼锌合成5.2.4 三环钼的合成5.3 含有机钼润滑油配方5.3.1 润滑油配方之一5.3.2 润滑油配方之二5.3.3 润滑剂配方之三5.4 二烷基二硫代氨基甲酸钼与基础油5.5 环烷酸钼参考文献6 钼酸铵7 钼催化剂8 钼颜料9 钼缓蚀剂和缓蚀涂层10 电致色三氧化钼薄膜11 阻燃抑烟剂12 钼酸银无机抗菌剂13 抗癌钼化合物14 钼系纳米材料15 汽车安全气囊16 钼陶瓷

# 《钼化学品导论》

## 编辑推荐

《钼化学品导论》可供金属和非金属材料、钢铁、化工等专业的师生阅读，也可供相关专业的技术人员参考。

# 《钼化学品导论》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)