

<<简明有色金属材料手册>>

图书基本信息

书名：<<简明有色金属材料手册>>

13位ISBN编号：9787506656658

10位ISBN编号：7506656655

出版时间：2010-5

出版时间：中国标准出版社

作者：王静，张丽坤 主编

页数：739

字数：921000

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>

<<简明有色金属材料手册>>

内容概要

本书是一部标准最新、品种较全、内容翔实的实用型有色金属材料工具书。

共分十章，分别为有色金属材料综合，铜及铜合金，铝及铝合金，钛、锂、镁及其合金，镍、锡、铅、锌及其他有色重金属，稀有高熔点金属及其合金，贵金属及其合金，稀土金属及其合金，半金属与半导体材料，再生有色金属。

书中以表格形式介绍了有色金属材料的分类、应用范围、牌号、化学成分、尺寸规格和力学工艺性能。

资料来自现行国家标准和行业标准，信息量大，涵盖标准400余项，实用性强，使用方便，可供有色冶金、机械等部门从事设计、制造、维修、工艺管理的技术人员使用，也可供相关科研院所、购销人员参考。

<<简明有色金属材料手册>>

书籍目录

1 有色金属材料基础知识 1.1 有色金属及其合金分类 1.2 有色金属牌号表示方法 1.2.1 有色金属及其合金牌号的一般表示方法 1.2.2 铸造有色金属及其合金牌号表示方法 1.2.3 变形铝及铝合金牌号表示方法 1.2.4 变形铝及铝合金状态代号 1.2.5 贵金属及其合金牌号表示方法 1.2.6 稀土产品牌号表示方法 1.2.7 半导体材料牌号表示方法 1.3 有色金属及其合金常用术语 1.3.1 一般术语 1.3.2 铝及铝合金术语 1.3.3 铜及铜合金术语 1.3.4 钛及钛合金术语 1.3.5 贵金属及其合金术语 1.3.6 产品缺陷术语 1.4 有色金属材料的理论质量计算公式 1.5 有色金属材料的性能 1.6 常用有色金属材料的密度 1.7 有色金属材料的保管

2 铜及铜合金 2.1 铜冶炼产品 2.1.1 粗铜 2.1.2 阴极铜 2.1.3 黑铜 2.1.4 硫酸铜 2.2 铸造铜合金 2.2.1 铸造铜合金 2.2.2 压铸铜合金 2.3 加工铜及铜合金 2.3.1 加工铜 2.3.2 加工黄铜 2.3.3 加工青铜 2.3.4 加工白铜 2.4 铜及铜合金管材 2.4.1 铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差 2.4.2 铜及铜合金拉制管 2.4.3 铜及铜合金挤制管 2.4.4 同步器齿环用挤制铜合金管 2.4.5 铜及铜合金毛细管 2.4.6 无缝铜水管和铜气管 2.4.7 热交换器用铜合金无缝管 2.4.8 空调与制冷设备用无缝铜管 2.4.9 无缝内螺纹铜管 2.4.10 空调器连接用保温铜管 2.4.11 冰箱用高清洁度铜管 2.4.12 铜及铜合金波导管 2.4.13 磁控管用无氧铜管 2.4.14 海水淡化装置用铜合金无缝管 2.5 铜及铜合金棒材 2.5.1 铜及铜合金拉制棒 2.5.2 铜及铜合金挤制棒 2.5.3 铜锌铋碲合金棒 2.5.4 铜碲合金棒 2.6 铜及铜合金板材 2.6.1 一般用途的加工铜及铜合金板材外形尺寸及允许偏差

.....3 铝及铝合金 4 钛、锂、镁及其合金 5 镍、锡、铅、锌及其他有色重金属 6 稀有高熔点金属及其合金 7 贵金属及其合金 8 稀土金属及其合金 9 半金属与半导体材料 10 再生有色金属及其合金

<<简明有色金属材料手册>>

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>