

<<中外有色金属及其合金牌号速查手册>>

图书基本信息

书名：<<中外有色金属及其合金牌号速查手册>>

13位ISBN编号：9787111292753

10位ISBN编号：7111292758

出版时间：2010-1

出版时间：李维钺、李军 机械工业出版社 (2010-01出版)

作者：李维钺，李军 著

页数：506

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>

前言

《中外有色金属及其合金牌号速查手册》第1版自2005年2月出版发行以来，第1次印刷4000册很快销售完毕。

随之，同年8月又进行第2次印刷，满足了广大读者的需求。

随着科学技术的进步和时间的推移，国内外有色金属及其合金的相关标准在不断地进行修订和制定，一些旧标准已被新颁发的标准所代替。

初步统计，2005年至2008年我国新发布的相关有色金属及其合金标准就有80多种。

如GB/T 3190-2008《变形铝及铝合金化学成分》（ISO 209：2007，MOI）。

近年来，国外这方面的标准也在不断地进行修订，如ASTM B30：2008《铜合金铸锭》等。

因此，为了适应国内外相关有色金属及其合金标准修订和制定后的内容，对《中外有色金属及其合金牌号速查手册》进行再版修订，势在必行。

修订后的手册第2版在内容上有如下变化：1) 第1版手册中采用的DIN EN、BSEN和NFEN标准，均统一修订为欧洲标准EN。

2) 对大部分有色金属及其合金牌号和化学成分对照表，按相近情况进行顺序的排列，它们依次是GB/T或YS/T、ROCT、JIS、ASTM、ISO和EN，以方便读者查阅对照。

3) 新增加了多种有色金属及其合金牌号及其化学成分，牌号由第1版中的584个增加到910个。

4) 根据国内外现行有色金属及其合金相关标准和手册资料，尽量列出曾用的旧牌号和数字牌号，使读者了解牌号的变化和使用情况。

5) 对照表中化学元素符号的排列顺序，绝大部分按牌号中的顺序进行排列，便于读者理解和记忆。

6) 对国内外标准均标注标准文本的年代号，便于读者查找和核实标准的现行性。

内容概要

《中外有色金属及其合金牌号速查手册（第2版）》是一本中外常用有色金属及其合金牌号、化学成分速查工具书。

其主要内容是我国现行通用标准中的有色金属及其合金牌号、标准号及化学成分，与俄罗斯、日本、美国、国际标准化组织、欧洲标准委员会相近似有色金属及其合金牌号的对照表。

一个牌号基本上用一个表格来介绍，查找方便。

本手册还对中外有色金属及其合金牌号和状态代号表示方法作了简单介绍，并将中外有色金属及其合金相关标准目录等内容作为附录供读者参考。

本手册内容新，数据翔实可靠，实用性强。

本手册可供机械、冶金、化工、电力、航空等行业的工程技术人员、营销人员参考，也可供相关专业在校师生参考。

书籍目录

第2版前言 第1版前言 手册编写及使用说明 第1章 有色金属及其合金分类 1.1 有色金属及其分类 1.2 有色金属合金及其分类 第2章 中外有色金属及其合金牌号和状态代号表示方法简介 2.1 中外有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.1 中国(CB)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.2 俄罗斯(ТОСТ)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.3 日本(JIS)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.4 美国(ASTM)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.5 国际标准化组织(ISO)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.1.6 欧洲(EN)有色金属及其合金牌号表示方法简介 2.2 中外有色金属及其合金状态代号表示方法简介 2.2.1 变形铝及铝合金状态代号简介 2.2.2 铜及铜合金状态代号简介 第3章 中外轻有色金属及其合金牌号和化学成分 3.1 铝及铝合金牌号和化学成分 3.1.1 重熔用铝锭牌号和化学成分 3.1.2 高纯铝牌号和化学成分 3.1.3 变形铝及铝合金牌号和化学成分 3.1.4 铸造铝合金锭牌号和化学成分 3.1.5 铸造铝合金牌号和化学成分 3.2 镁及镁合金牌号和化学成分 3.2.1 原生镁锭牌号和化学成分 3.2.2 变形镁及镁合金牌号和化学成分 3.2.3 铸造镁合金锭牌号和化学成分 3.2.4 铸造镁合金牌号和化学成分 第4章 中外重有色金属及其合金牌号和化学成分 4.1 铜及铜合金牌号和化学成分 4.1.1 铜冶炼产品牌号和化学成分 4.1.2 加工铜牌号和化学成分 4.1.3 加工黄铜牌号和化学成分 4.1.4 加工青铜牌号和化学成分 4.1.5 加工白铜牌号和化学成分 4.1.6 铸造黄铜锭牌号和化学成分 4.1.7 铸造青铜锭牌号和化学成分 4.1.8 铸造铜合金牌号和化学成分 4.2 锌及锌合金牌号和化学成分 4.2.1 锌锭牌号和化学成分 4.2.2 加工锌及锌合金牌号和化学成分 4.2.3 铸造用锌合金锭牌号和化学成分 4.2.4 铸造锌合金牌号和化学成分 4.2.5 压铸锌合金牌号和化学成分 4.2.6 热镀用锌合金牌号和化学成分 4.3 锡及锡合金牌号和化学成分 4.3.1 锡锭牌号和化学成分 4.3.2 高纯锡牌号和化学成分 4.3.3 锡及锡合金箔牌号和化学成分 4.4 铅及铅合金牌号和化学成分 4.4.1 铅锭牌号和化学成分 4.4.2 铅及铅铋合金牌号和化学成分 4.4.3 铅锡合金箔牌号和化学成分 4.4.4 保险铅丝牌号和化学成分 4.4.5 铅银合金牌号和化学成分 4.5 镍及镍合金牌号和化学成分 4.5.1 电解镍(精炼镍)牌号和化学成分 4.5.2 加工镍及镍合金牌号和化学成分 第5章 中外稀有金属及其合金牌号和化学成分 5.1 稀有轻金属钛及钛合金牌号和化学成分 5.1.1 海绵钛牌号和化学成分 5.1.2 加工钛及钛合金牌号和化学成分 5.1.3 铸造钛及钛合金牌号和化学成分 5.2 稀有高熔点金属钨、钼及其合金牌号和化学成分 5.2.1 氧化钨牌号和化学成分 5.2.2 仲钨酸铵牌号和化学成分 5.2.3 钨粉牌号和化学成分 5.2.4 钨条牌号和化学成分 5.2.5 钨及钨合金加工产品牌号和化学成分 5.2.6 钼酸铵牌号和化学成分 5.2.7 钼粉牌号和化学成分 5.2.8 钼条和钼板坯牌号和化学成分 5.2.9 钼及钼合金加工产品牌号和化学成分 5.2.10 其他钼及钼合金牌号和化学成分 第6章 中外贵金属及其合金牌号和化学成分 6.1 金及金合金牌号和化学成分 6.1.1 金锭牌号和化学成分 6.1.2 金牌号和化学成分 6.1.3 金合金牌号和化学成分 6.2 银及银合金牌号和化学成分 6.2.1 银锭牌号和化学成分 6.2.2 银牌号和化学成分 6.2.3 银合金牌号和化学成分 6.3 铂及铂合金牌号和化学成分 6.3.1 海绵铂牌号和化学成分 6.3.2 铂牌号和化学成分 6.3.3 铂合金牌号和化学成分 6.4 铀粉牌号和化学成分 第7章 中外铸造轴承合金牌号和化学成分 7.1 铸造轴承合金锭牌号和化学成分 7.1.1 锡基合金锭牌号和化学成分 7.1.2 铅基合金锭牌号和化学成分 7.2 铸造轴承合金牌号和化学成分 7.2.1 铅基铸造轴承合金牌号和化学成分 7.2.2 锡基铸造轴承合金牌号和化学成分 7.2.3 铜基铸造轴承合金牌号和化学成分 7.2.4 铝基铸造轴承合金牌号和化学成分 附录 附录A 中国常用有色金属及其合金新旧标准牌号对照 附录B 中外常用有色金属及其合金相关标准目录 附录C 中国现行相关有色金属材料标准与被替代标准对照 参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《中外有色金属及其合金牌号速查手册(第2版)》由机械工业出版社出版。

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>