

<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

图书基本信息

书名：<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

13位ISBN编号：9787122037589

10位ISBN编号：7122037584

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：贾志宏 编

页数：1025

字数：693000

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>

<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

前言

铸造是将各类金属材料熔化、浇注，最后凝固成一定形状构件的成型工艺。铸造一直是国民经济中重要的、基础性的、不可替代的产业，具有成本相对低廉、工艺适应性广的优点。

因此铸造生产的金属或合金的种类较全，牌号繁多。

我国是一个铸造大国，无论是铸件的年产量，还是从业人员、企业数量都已经位居全球首位。对于铸造行业内的生产技术人员、市场销售及采购人员、生产管理及检测人员，从事铸造工艺技术的科研人员及广大中、高等学校的专业学生，以及机械制造、机械设计等与铸件相关领域的生产、管理及技术研发人员来说，都需要对铸造用金属材料的基本信息进行了解。

本手册是鉴于目前缺乏专门收录铸造金属材料的中外牌号、化学成分及其力学性能等资料的工具书而编写的，以方便相关专业人士的案头之需。

本手册具有专业性强、数据全面、标准新、查阅方便等特点，编写上主要遵循以下原则。

(1) 从国内相关领域生产、管理、研发的实际需求考虑，收录中外铸造金属及合金的牌号、化学成分及力学性能数据，包括中国、国际标准化组织 (ISO)、欧洲标准化委员会 (CEN)、美国、德国、日本、俄罗斯、法国、英国等国家及国际组织。

<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

内容概要

介绍了中外铸造金属材料牌号的表示方法，让读者轻松了解各国牌号的具体含义。

列出了中外铸造金属材料牌号对照。

化学成分以及常用力学性能数据，分类合理，查阅方便。

收录了中国，国际标准化组织（ISO），欧洲标准化委员会（CEN）、美国。

德国、日本、俄罗斯、法国、英国等国家或组织制定的铸造金属及其合金（或铸件）的标准数据。

可供从事产品设计、质量控制、进出口贸易以及引进工作的人员查阅。

<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

书籍目录

第一章 铸造金属材料中外牌号表示方法 1.1 铸铁、铸钢中外牌号表示方法 1.2 铸造非铁合金牌号表示方法
第二章 铸铁 2.1 灰铸铁 2.2 球墨铸铁 2.3 等温淬火球墨铸铁 2.4 可锻铸铁 2.5 蠕墨铸铁 2.6 耐热铸铁
2.7 耐蚀铸铁 2.8 抗磨铸铁 2.9 冷硬铸铁
第三章 铸钢 3.1 铸造碳素钢 3.2 铸造中、低合金钢 3.3 铸造不锈钢 3.4 铸造耐热钢 3.5 铸造耐磨钢
3.6 低温用铸钢 3.7 铸造工具钢 3.8 承压铸钢 3.9 熔模精密铸造用铸钢 3.10 离心铸管用铸钢
第四章 铸造高温合金 4.1 铸造镍基高温合金 4.2 铸造非镍基高温合金
第五章 铸造铝合金 5.1 铸造铝硅合金 5.2 铸造铝铜合金 5.3 铸造铝镁合金 5.4 铸造铝锌合金 5.5 压铸铝合金
5.6 其他铸造铝合金
第六章 铸造铜合金 6.1 铸造紫铜 6.2 铸造青铜 6.3 铸造黄铜 6.4 铸造白铜 6.5 压铸铜合金
6.6 其他铸造铜合金
第七章 铸造镁合金 第八章 铸造锌合金 第九章 铸造钛合金 第十章 铸造轴承合金
参考文献

<<铸造金属材料中外牌号速查手册>>

编辑推荐

可供从事产品设计、质量控制、进出口贸易以及引进工作的人员查阅。

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>