

《钢铁材料手册.第7卷.工具钢》

书籍信息

版次：1

页数：360

字数：345000

印刷时间：2006年04月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506630177

内容简介

本书是《钢铁材料手册》第7卷——工具钢。书中全面介绍了工具钢（包括碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢）国内外的生产和发展、我国标准的制修订情况和国外标准概况、定义、分类、牌号表示方法、基本技术特征、生产品种和用途、以及国内外标准的主要技术要求等。本书内容丰富、资料翔实、查阅方便，是一本有关工具钢的综合性参考资料，有很强的实用性。本书可供冶金企业、使用部门，以及科研、设计、教学、商贸等单位的有关人员参考。

目录

- 1 总论
 - 1.1 工具钢的发展概况及其在经济建设中的作用
 - 1.2 国内外生产状况
 - 1.3 我国工具钢标准的变迁
 - 1.4 国内外工具钢标准评述
- 2 定义、分类和牌号表示方法
 - 2.1 碳素工具钢（非合金工具钢）
 - 2.2 合金工具钢
 - 2.3 高速工具钢
- 3 特性
 - 3.1 碳素工具钢
 - 3.2 合金工具钢
 - 3.3 高速工具钢
- 4 主要生产工艺简介
 - 4.1 碳素工具钢
 - 4.2 合金工具钢
 - 4.3 高速工具钢
- 5 主要生产品种、性能和用途
 - 5.1 碳素工具钢
 - 5.2 合金工具钢
 - 5.3 高速工具钢
- 6 我国工具钢标准主要技术要求
 - 6.1 GB/T 1298—1986 碳素工具钢技术条件
 - 6.2 GB/T 3278—2001 碳素工具钢热轧钢板
 - 6.3 YB/T 5058—1993 弹簧钢、工具钢冷轧钢带
 - 6.4 YB/T 5061—1993 手表用碳素工具钢冷轧钢带
 - 6.5 YB/T 5062—1993 锯条用冷轧钢带
 - 6.6 GB/T 5952—1986 碳素工具钢丝

- 6.7 GB/T 1301—1994 凿岩杆用中空钢
- 6.8 GB/T 095—1997 合金工具钢
- 6.9 YB/T 095—1997 合金工具丝
- 6.10 GB/T 9943—1988 高速工具钢棒技术条件
- 6.11 GB/T 9943—1988 高速工具钢大截面锻制钢材技术条件
- 6.12 GB/T 9941—1988 高速工具钢钢板技术条件
- 6.13 GB/T 3080—1982 高速工具钢丝
- 6.14 GB/T 911—1966 工具钢热轧及锻制扁钢品种
- 7 国外和国际 (SIO) 工具钢标准主要技术要求
- 7.1 ASTM A686—1992 碳素工具钢
- 7.2 ASTM A681—1994 合金工具钢
- 7.3 ASTM A600—1992a (1999年确认) 高速工具钢
- 7.4 JIS G4401—2000 碳素工具钢钢材
- 7.5 JIS G4404—2000 合金工具钢钢材
- 7.6 JIS G4403—2000 高速工具钢钢材

.....

- 附录 我国相关标准主要技术要求
- 附录 国外和国际 (ISO) 工具钢标准目录
- 附录 国内外工具钢类似牌号对照

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)