

《钢铁材料手册.第1卷.碳素结构钢》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2005年03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：9787506629546

内容简介

本书是《钢铁材料手册》第1卷——碳素结构钢。碳素结构钢是生产量*、品种规格最多、用途最为广泛的钢类。书中介绍了碳素结构钢的生产、我国标准的变迁、生产品种和用途、国内外标准的主要技术要求和类似牌号对照等。这是一部有关碳素结构钢的结合性参考资料，可帮助读者在掌握和理解标准的同时，也能对碳素结构钢的生产和使用有较深的了解。

本书可供冶金、机械、汽车、石油、化工、建筑、轻工、国内外贸易等国民经济各部门，以及科研院所和大专院校的有关人员参考。

目录

1 总论

1.1 现代钢铁生产的发展

1.2 我国碳素结构钢标准的变迁

2 定义和分类

2.1 我国标准的规定

2.2 国外和国际（ISO）标准的规定

3 牌号表示方法

3.1 中国

3.2 美国

3.3 德国

3.4 英国

3.5 法国

3.6 俄罗斯

3.7 欧洲标准

3.8 国际标准

4 主要生产工艺简介

4.1 概述

4.2 型钢生产

4.3 钢板和钢带生产

4.4 线材生产

5 主要生产品种和用途

5.1 棒材

5.2 型钢

5.3 钢板、钢带

5.4 焊接钢管

5.5 线材

5.6 钢丝

6 我国标准主要技术要求

6.1 GB/T 700—1988 碳素结构钢

6.2 GB/T 14292—1993 碳素结构钢和低合金结构钢热轧条钢

6.3 GB/T 11263—1998 热轧H型钢和剖分T型钢

6.4 YB/T 3310—1992 焊接H型钢

6.5 YB/T 5007—1993 农业机械用特殊截面热轧型钢

6.6 GB/T 6725—1992 冷弯型钢技术条件

6.7 GB/T 13013—1991 钢筋混凝土用热轧光圆钢筋

6.8 GB/T 2826—1981 每米38—50Kg钢轨用垫板技术条件

6.9 GB/T 11264—1989 轻轨

6.10 GB/T 701—1997 低碳钢热轧圆盘条

6.11 GB/T 912—1989 碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带

6.12 GB/T 3274—1988 碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带

6.13 GB/T 3277—1991 花纹钢

6.14 GB/T 11253—1989 碳素结构钢和低合金结构钢冷轧薄钢板和钢带

.....

7 国外和国际 (ISO) 标准主要技术要求

附录 国内外碳素结构钢类似牌号对照

附录 国外和国际 (ISO) 标准目录

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)