

<<含铌钢板>>

图书基本信息

书名：<<含铌钢板>>

13位ISBN编号：9787502459048

10位ISBN编号：7502459049

出版时间：2012-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：侯豁然 编

页数：577

字数：894000

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>

<<含铌钢板>>

内容概要

《含铌钢板（带）国内外标准使用指南》选取了与含铌钢有关的132项国内外常用钢板和钢带最新版本标准，摘录并翻译了标准的主要技术要求，按产品的用途不同划分章节，汇编成本使用指南。

本指南共分为十一章和一个附录。

第一章介绍了各国标准中对正火轧制和热机械轧制的权威定义、常用国家标准简介及常用符号说明；第二章至第十一章，按低合金结构用、船体结构用、管线用、汽车用、涂镀用、建筑结构用、压力容器用、桥梁用、耐候用、搪瓷等用途摘录了各国标准的主要技术指标并进行说明；附录选取并摘录了7项主要的基础标准。

在使用过程中，如有疑义，均应以原版本标准为准。

本指南可作为含铌钢板生产、加工企业与设计单位的工具书，并可供钢铁企业技术人员在生产、科研、设计及国内外贸易中参考。

<<含铌钢板>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 术语及定义

一、正火轧制

二、热机械轧制

第二节 各国家和地区常用标准代号说明

一、中国标准

二、美国标准

三、欧洲标准

四、SEW标准

五、日本标准

六、国际标准

七、加拿大标准

八、澳大利亚标准

九、船级社规范

第三节 符号及说明

第二章 低合金结构钢

第一节 中国标准

GB/T 1591-2008 低合金高强度结构钢 (概要)

GB/T 16270-2009 高强度结构用调质钢板 (概要)

第二节 美国标准

ASTM A242/A242M-04 (09) 高强度低合金结构钢 (概要)

ASTM A283/A283M-03 (09) 低中抗拉强度碳素钢板 (概要)

ASTM A514/A514M-05 (09) 可焊接淬火和回火高屈服强度合金钢板 (概要)

ASTM A529/A529M-05 (09) 结构级高强度碳锰钢 (概要)

ASTM A572/A572M-07 高强度低合金铌, 钒结构钢 (概要)

ASTM A573/A573M-05 (09) 高韧性碳素结构钢板 (概要)

ASTM A656/A656M-10 改进可成型性的热轧高强度低合金结构钢板 (概要)

ASTM A1008/A1008M-10

碳素结构钢、高强度低合金及改善成型性的固溶强化和烘烤硬化高强度低合金冷轧薄钢板 (概要)

ASTM A1011/A1011M-10

碳素结构钢、高强度低合金钢、改善成型性的高强度低合金钢和高强度钢热轧薄钢板和钢带 (概要)

ASTM A1018/A1018M-10

普通钢、深冲钢、结构钢、高强度低合金钢、改善成型性的高强度低合金钢及高强度钢热轧厚钢带 (概要)

第三节 欧洲标准

EN 10025-1: 2004 结构钢热轧产品 第1部分: 一般交货技术条件 (概要)

EN10025-2: 2004 结构钢热轧产品 第2部分: 非合金结构钢交货技术条件 (概要)

EN10025-3: 2004 结构钢热轧产品 第3部分: 正火 / 正火轧制可焊接细晶粒结构钢交货技术条件 (概要)

EN 10025-4: 2004 结构钢热轧产品 第4部分: 热机械轧制可焊接细晶粒结构钢交货技术条件 (概要)

EN 10025-5: 2004 结构钢热轧产品 第5部分: 改进型耐大气腐蚀结构钢交货技术条件 (概要)

EN 10025-6: 2004 结构钢热轧产品 第6部分: 调质高屈服强度结构钢交货技术条件 (概要)

EN 10149-1: 1995 冷成型用高屈服强度热轧扁平材 第1部分: 一般交货技术条件 (概要)

EN 10149-2: 1995 冷成型用高屈服强度热轧扁平材 第2部分: 热机械轧制钢交货技术条件 (概要)

EN 10149-3: 1995 冷成型用高屈服强度热轧扁平材 第3部分: 正火或正火轧制钢交货技术条件 (概要)

<<含铌钢板>>

第四节 日本标准

JIS G3106：2008 焊接结构用热轧钢材（概要）

第五节 加拿大与澳大利亚标准

CAN/CSA G40.21-2004 结构钢（概要）

AS/NZS 3678-1996 热轧钢板、花纹板和板坯（概要）

第六节 国际标准

ISO 4995：2008 结构级热轧薄钢板（概要）

ISO 4997：2011 结构级冷轧碳素薄钢板（概要）

ISO 6316：2008 结构级热轧钢带（概要）

ISO 14590：2005 高抗拉强度低屈服强度改善成型性的冷轧薄钢板（概要）

第三章 船体用结构钢

第一节 中国标准

GB 712-2011 船舶及海洋工程用结构钢（概要）

第二节 中国船用规范

CCS-2010 中国船级社材料与焊接规范（钢板要求节选）

.....

第四章 管线钢

第五章 汽车用钢

第六章 涂镀板

第七章 建筑结构用钢

第八章 压力容器用钢

第九章 桥梁钢

第十章 耐候钢

第十一章 搪瓷钢

附录

<<含铌钢板>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<含铌钢板>>

编辑推荐

《含铌钢板(带)国内外标准使用指南》可作为含铌钢板生产、加工企业及设计单位的工具书，并可供钢铁企业技术人员在生产、科研、设计及国内外贸易中参考。

<<含铌钢板>>

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>