

<<钢铁材料手册 第5卷 不锈钢>>

图书基本信息

书名：<<钢铁材料手册 第5卷 不锈钢>>

13位ISBN编号：9787506650991

10位ISBN编号：7506650991

出版时间：2009-6

出版时间：伍千思 中国标准出版社 (2009-06出版)

作者：伍千思 编

页数：813

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>

<<钢铁材料手册 第5卷 不锈钢>>

内容概要

《钢铁材料手册：不锈钢（第5卷）（第2版）》介绍了不锈钢的发展历史和现状、生产工艺、基本技术特性及不锈钢国内外标准的主要技术要求，是一本帮助读者在掌握和理解标准的实用手册，同时，也能对不锈钢的生产和基本技术特性有较深了解的综合性的参考资料。本书可供冶金、化工、石油、机械、航空航天和外贸等部门，以及科研院所和大专院校的有关人员参考。

书籍目录

1 不锈钢概述1.1 什么是不锈钢1.2 不锈钢的分类1.3 不锈钢的化学成分及合金元素的作用1.4 不锈钢的优异性能1.5 各类不锈钢的基本特性及典型牌号的主要用途1.6 不锈钢是实现社会可持续发展的绿色材料2 中国不锈钢产品标准主要技术要求2.1 GB/T 1220-2007 不锈钢棒2.2 GB/T 4226-1984 不锈钢冷加工钢棒2.3 GB 4234-2003 外科植入物用不锈钢2.4 GB/T 3280-2007 不锈钢冷轧钢板和钢带2.5 GB/T 4237-2007 不锈钢热轧钢板和钢带2.6 YB/T 5310-2006 弹簧用不锈钢冷轧钢带2.7 GB/T 8165-2008 不锈钢复合钢板和钢带2.8 GB/T 21074-2007 针管用不锈钢精密冷轧钢带2.9 YB/T 085-2007 磁头用不锈钢冷轧钢带2.10 YB/T 5133-2007 手表用不锈钢冷轧钢带2.11 GB/T 12770-2002 机械结构用不锈钢焊接钢管2.12 GB/T 12771-2008 流体输送用不锈钢焊接钢管2.13 GB 13296-2007 锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管2.14 GB/T 14975-2002 结构用不锈钢无缝钢管2.15 GB/T 14976-2002 流体输送用下锈钢无缝钢管2.16 GB/T 3089-2008 不锈钢板薄壁无缝钢管2.17 YB/T 5037-2006 S型钎焊不锈钢金属软管2.18 GB/T 3090-2000 不锈钢小直径无缝钢管2.19 GB/T 18704-2008 结构用不锈钢复合管2.20 YB/T 5363-2006 装饰用焊接不锈钢管2.21 GB/T 4356-2002 不锈钢盘条2.22 GB/T 4241-2006 焊接用不锈钢盘条2.23 GB/T 4240-1993 不锈钢丝2.24 GB/T 4232-1993 冷顶锻用不锈钢丝2.25 YB/T 5092-2005 焊接用不锈钢丝2.26 YB/T 5091-1993 惰性气体保护焊接用不锈钢棒及钢丝2.27 YB(T)11-1983 弹簧用不锈钢丝2.28 GB/T 9944-2002 不锈钢丝绳2.29 YB/T 5309-2006 不锈钢热轧等边角钢3 国际标准化组织(ISO)重要不锈钢标准主要技术要求3.1 ISO 16143-1:2004 一般用不锈钢-第1部分:扁平产品3.2 ISO 16143-2:2004 一般用不锈钢-第2部分:半成品、棒材、盘条和型钢3.3 ISO 16143-3:2005 一般用不锈钢-第3部分:钢丝4 欧洲标准化委员会(EN)重要不锈钢标准主要技术要求4.1 EN 10088-2:2005 不锈钢-第2部分:一般用不锈钢薄板、厚板和钢带4.2 EN 10088-3:2005 不锈钢-第3部分:一般用不锈钢半成品、棒材、线材、钢丝和型钢4.3 EN 10028-7:2000 承压用不锈钢扁平产品4.4 EN 10216-5:2004 在室温、低温或高温下供承压和耐腐蚀用奥氏体、奥氏体-铁素体不锈钢(包括抗蠕变钢)圆形无缝钢管4.5 EN 10297-2005 机械结构和一般工程用不锈钢圆形无缝钢管5 美国材料与试验协会(ASTM)重要不锈钢标准主要技术要求5.1 ASTM A484/A484M-05a 不锈钢棒材、型材、钢坯和锻件的一般要求5.2 ASTM A276-05a 不锈钢棒材和型材5.3 ASTM A479/A479M-05a 锅炉和其他压力容器用不锈钢棒材和型材5.4 ASTM A564/A564M-04 热轧和冷加工时效硬化不锈钢棒材和型材5.5 ASTM A565/A565M-05a 高温用马氏体不锈钢棒材5.6 ASTM A582/A582M-05 易切削不锈钢棒材5.7 ASTM A480/A480M-05 扁平轧制不锈钢和耐热钢厚板、薄板和钢带的一般要求5.8 ASTM A240/A240M-05a 承压和一般用铬和铬-镍不锈钢厚板、薄板和钢带5.9 ASTM A666-96b 退火或冷加工奥氏体不锈钢薄板、钢带、厚板和扁钢5.10 ASTM A693-03 沉淀硬化不锈钢和耐热钢厚板、薄板和钢带5.11 ASTM A895-89(2004) 易切削不锈钢厚板、薄板和钢带5.12 ASTM A1010/A1010M-01 较高强度的马氏体不锈钢厚板、薄板和钢带5.13 ASTM A249/A249M-04a 锅炉、过热器、热交换器及冷凝器用奥氏体不锈钢焊接钢管5.14 ASTM A268/A268M-05a 一般用无缝和焊接铁素体和马氏体不锈钢管5.15 ASTM A269-04 一般用奥氏体不锈钢无缝钢管和焊接钢管5.16 ASTM A511-04 机械工程用不锈钢无缝钢管5.17 ASTM A789/A789M-05b 一般用无缝和焊接铁素体/奥氏体不锈钢管5.18 ASTM A555/A555M-05 不锈钢丝和盘条的一般要求5.19 ASTM A580/A580M-98(2004) 不锈钢丝5.20 ASTM A313/A313M-03 不锈钢弹簧钢丝5.21 ASTM A492-95(2000) 钢丝绳用不锈钢丝5.22 ASTM A493-95(2004) 冷锻和冷锻用不锈钢盘条及钢丝6 日本工业标准调查会(JIS)重要不锈钢标准主要技术要求6.1 JIS G4303-2005 不锈钢棒6.2 JIS G4304-2005 不锈钢热轧厚板、薄板和钢带6.3 JIS G4305-2005 不锈钢冷轧厚板、薄板和钢带6.4 JIS G3446-2004 机械和结构用不锈钢管6.5 JIS G3463-1994 锅炉和热交换器用不锈钢管6.6 JIS G4309-1999 不锈钢丝附录A 部分不锈钢和耐热钢牌号的物理性能参数附录B 各国不锈钢和耐热钢牌号对照表附录C 不锈钢的特性和用途

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>