

<<热轧H型钢>>

图书基本信息

书名：<<热轧H型钢>>

13位ISBN编号：9787502448493

10位ISBN编号：7502448497

出版时间：2009-3

出版时间：冶金工业出版社

作者：苏世怀 等编著

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>

<<热轧H型钢>>

内容概要

本书系统介绍了高效节约型建筑用钢中热轧H型钢产品特点和在建筑业中的应用；总结了国内外热轧H型钢发展历程、生产线的设计、工艺装备特点、取得的经验、关注的重点和发展动向；重点叙述了热轧H型钢生产和设备管理、产品开发和应用方面的经验和采用的新技术，如异型坯连铸、H型钢轧制、自动控制、新产品开发和质量控制等。

本书可供与热轧H型钢技术相关的生产、科研、设计、管理和教学人员参考、使用。

<<热轧H型钢>>

作者简介

苏世怀，1959年生，安徽庐江人，博士，马钢股份有限公司副总工程师、教授级高工。长期从事钢铁材料及冶金工程研发工作，在铁轨用钢、热轧H型钢、转炉-CSP流程批量生产冷轧板等方面分别获国家发明三等奖1项和国家科技进步二等奖2项，另有多项成果获省部级科学技术奖。

1992年获国务院政府津贴，1995年获全国劳动模范称号，1997年获国家人事部“国家有突出贡献中青年科技专家”称号。

<<热轧H型钢>>

书籍目录

1 概述 1.1 热轧H型钢及其在建筑领域应用优势 1.2 热轧H型钢发展历程 1.3 现代热轧H型钢的技术特点 1.4 H型钢生产技术的发展 1.5 高效节约型建筑用H型钢的开发 参考文献2 热轧H型钢生产线 2.1 H型钢生产线工艺流程和轧制线布置 2.2 国外H型钢生产线概况 2.3 马钢H型钢生产线 2.4 莱钢H型钢生产线 2.5 津西公司大型H型钢生产线 2.6 长钢H型钢生产线 2.7 鞍山第一轧钢厂H型钢生产线 2.8 日照钢铁H型钢生产线 2.9 新建H型钢生产线需要考虑的问题 参考文献3 异型坯连铸装备与工艺 3.1 异型坯连铸概况 3.2 异型坯连铸机主机设备 3.3 异型坯连铸的工艺技术 3.4 连铸异型坯的生产操作 3.5 异型坯连铸典型钢种的生产操作 3.6 异型坯连铸结晶器表面修复和制造技术 参考文献4 H型钢轧制装备 4.1 概述 4.2 H型钢轧制线的主要设备 4.3 H型钢辅助生产设备 4.4 万能轧机导卫系统 4.5 万能轧机的辊型 参考文献5 H型钢轧制工艺 5.1 H型钢轧制原料与工艺的选择 5.2 H型钢基本生产流程与主要工序要求 5.3 H型钢轧制主要工序操作 5.4 生产准备 5.5 H型钢孔型设计 5.6 H型钢控制轧制和控制冷却技术 参考文献6 H型钢生产自动化 6.1 概述 6.2 异型坯连铸机过程控制 6.3 加热炉燃烧控制系统 6.4 万能型钢轧机自动化控制系统 6.5 H型钢冷锯控制系统 6.6 矫直机自动控制系统 参考文献7 热轧H型钢产品开发 7.1 海洋石油平台用热轧H型钢 7.2 热轧H型钢桩BS55C的开发 7.3 590MPa级超低碳贝氏体H型钢 7.4 抗震H型钢 7.5 车辆用热轧H型钢 7.6 建筑用耐火H型钢 7.7 外部尺寸一定的H型钢生产技术 7.8 含铌高强度可焊接型钢开发 参考文献8 热轧H型钢的质量控制 8.1 连铸坯的质量控制 8.2 H型钢典型缺陷的特征 8.3 H型钢的轧制缺陷及其控制 8.4 H型钢常见精整缺陷及其控制 8.5 热轧H型钢腹板偏心 8.6 H型钢腹板力学性能异常原因与控制 8.7 H型钢断面性能 8.8 部分检验规定和专用量具 参考文献9 热轧H型钢在建筑领域中的应用 9.1 国内热轧H型钢在建筑领域应用概况 9.2 热轧H型钢在建筑结构领域中应用优势 9.3 H型钢在建筑领域的应用实例 参考文献

<<热轧H型钢>>

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>