

<<型钢生产知识问答>>

图书基本信息

书名：<<型钢生产知识问答>>

13位ISBN编号：9787502432256

10位ISBN编号：7502432256

出版时间：2003-1

出版时间：沈茂盛、李曼云 冶金工业出版社 (2003-01出版)

作者：沈茂盛

页数：381

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>

## <<型钢生产知识问答>>

### 内容概要

本书是轧钢工人应知应会丛书之一。

全书共分10章，较全面介绍了型钢生产中的各种基本概念和生产知识，包括型钢品种、规格、原料、加热、轧机及其布置、车间辅助机械设备、孔型设计、导卫装置、钢的轧制、精整、控轧控冷工艺、生产工艺和设备特点、质量检验及其技术经济指标等内容。

本书适合型钢生产厂的坯料、加热、轧钢、精整和热处理等工种工人及生产管理人员学习，可作为轧钢工人技术培训教材，也可供大专院校相关专业师生参考。

## <<型钢生产知识问答>>

### 书籍目录

第一章 型钢品种规格和生产工艺 1.什么叫型钢，型钢在国民经济中占有什么地位？

- 2.型钢的分类方法有哪些？
- 3.简单断面型钢、复杂断面型钢和周期断面型钢的特征是什么？
- 4.型钢有哪些生产方法？
- 5.轧制型钢的常规生产方法有哪些？
- 6.热轧型钢如何表示，其规格范围和用途是什么？
- 7.热轧复杂断面型钢生产的特点是什么？
- 8.热轧型钢生产系统是什么？
- 9.热轧型钢生产常用哪些钢种？
- 10.热轧非合金钢和低合金钢型钢的生产工艺过程由哪些基本工序组成？
- 11.热轧合金钢型钢生产工艺过程由哪些基本工序组成？
- 12.钢轨产品有哪些规格，怎样表示？
- 13.重轨生产工艺过程由哪些基本工序组成，其特点是什么？
- 14.大型型钢产品有哪些规格？
- 15.大型型钢生产工艺过程由哪些基本工序组成，其特点是什么？
- 16.常用热轧钢坯有哪些规格？
- 17.轧制钢坯生产工艺过程由哪些基本工序组成，其特点是什么？
- 18.中型型钢有哪些规格，怎样表示？
- 19.中型型钢生产工艺过程由哪些工序组成，其特点是什么？
- 20.小型型钢产品有哪些规格，怎样表示？
- 21.小型型钢生产工艺过程由哪些工序组成，其特点是什么？
- 22.有哪些特殊轧制方法用于生产型钢？
- 23.冷轧型钢的种类和特征有哪些？
- 24.弯曲型钢的种类和特征有哪些？
- 25.挤压型钢的种类和特征有哪些？
- 26.何为经济断面型钢，其特征有哪些？
- 27.型钢生产的发展趋势是什么？

第二章 原料及加热 28.热轧型钢生产用原有哪几种？

- 29.型钢生产对原料有哪些要求？
- 30.如何确定原料的断面形状、尺寸大小和质量？
- 31.什么是连铸坯，它有哪些优点？
- 32.什么是热装热送，它有哪些优点？
- 33.常见的原料表面缺陷有哪些？
- 34.清理原料表面缺陷有哪些方法，各有什么优缺点？

.....第三章 轧机及其布置第四章 型钢车间辅助机械设备第五章 孔型设计第六章 轧辊和导卫装置第七章 钢的轧制第八章 钢材的轧后冷却和精整第九章 型钢产品缺陷和成品质量检验第十章 型钢车间技术经济指标参考文献

<<型钢生产知识问答>>

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>