

《特殊钢钢丝》

图书基本信息

书名：《特殊钢钢丝》

13位ISBN编号：9787502436292

10位ISBN编号：7502436294

出版时间：2005-3

出版社：冶金工业出版社发行部

作者：徐效谦

页数：674

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《特殊钢钢丝》

内容概要

本书反映了国内外著名钢丝生产企业的特殊钢钢丝的实际生产经验。全书以介绍特殊钢钢丝生产技术为主，同时简要地描述了各类钢的冶炼和热加工技术的控制要点，还对各类钢丝工艺装备的改进和品种发展方向进行了必要的描述。

本书共分14章，前6章为基础知识，包括拉丝基础理论、拉拔前表面准备、钢丝热处理、拉丝模、拉丝润滑剂、钢丝防锈与包装等；后8章介绍各类钢丝，包括优碳素钢丝、冷镦钢丝、弹簧钢丝、工具钢丝、轴承钢丝、不锈钢丝、高电阻电热合金丝和异形钢丝等的生产技术。

本书可作为特殊钢丝生产企业技术工人培训教材，也可供特殊钢钢丝生产的工程技术人员参考，对从事钢丝科研和产品开发人员也有一定的指导作用。

《特殊钢钢丝》

书籍目录

1 拉丝基础理论1.1 拉拔过程建立的条件1.2 拉拔时变形区内金属流动规律和应力分布1.3 钢丝拉拔的力能参数计算1.4 影响拉拔状态的因素1.5 拉拔条件对钢丝力学性能的影响2 拉拔前的表面准备2.1 钢丝生产对原料的质量要求2.2 拉拔前的表面清理2.3 拉拔前的涂层处理3 钢丝热处理3.1 钢丝热处理的分类3.2 铁碳平衡图在钢丝生产中的应用3.3 等温转变曲线应用3.4 钢丝在加热和冷却时的组织转变3.5 钢丝热处理常见缺陷分析3.6 钢丝热处理常用设备3.7 国外钢丝热处理动态4 拉丝模4.1 拉丝模的分类4.2 拉丝模的材质4.3 硬质合金拉丝模4.4 金刚石拉丝模4.5 模具检测设备5 拉丝润滑剂5.1 拉丝中的润滑5.2 干式润滑剂5.3 湿式(水溶性)润滑剂5.4 油质润滑剂5.5 拉丝润滑剂的选择6 钢丝的防锈与包装7 优质碳素钢丝8 冷镦钢丝9 弹簧钢丝10 工具钢丝11 轴承钢丝12 不锈钢丝13 高电阻电热合金丝14 异形钢丝

《特殊钢钢丝》

精彩短评

1、行业内的人才读吧，工具书一样，比较全面，但里面很多技术细节已经变化很大了。

《特殊钢钢丝》

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：www.tushu000.com