

《钢结构工程施工技术交底记录详解》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560950334

丛书名：建筑工程施工技术交底记录详解系列

内容简介

本书《钢结构工程施工技术交底记录详解》内容翔实，语言简洁，重点突出，力求做到图、文、表并茂，表述准确，取值有据，具有较强的指导性和可读性，是建筑工程项目各级工程技术人员、施工操作人员、工程建设监理人员、质量监督人员等的必备工具书，也可作为大中院校相关专业及建筑施工企业职工培训教材，有助于提高建筑施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。

目录

第1章 钢结构制作

- 1.1 主要材料选用要求
- 1.2 施工机具设备选用要求
- 1.3 施工作业条件要求
- 1.4 施工工艺要点详解
- 1.5 质量控制要点详解
- 1.6 施工安全管理详解
- 1.7 施工现场环境控制详解

第2章 单层钢结构安装工艺

- 2.1 主要材料选用要求
- 2.2 施工机具设备选用要求
- 2.3 施工作业条件要求
- 2.4 施工工艺详解
- 2.5 质量控制要求详解
- 2.6 施工安全管理详解
- 2.7 施工现场环境控制详解

第3章 多层与高层钢结构安装

- 3.1 主要材料选用要求
- 3.2 施工机具设备选用要求
- 3.3 施工作业条件要求
- 3.4 施工工艺详解
- 3.5 质量控制要点详解
- 3.6 施工安全管理详解
- 3.7 施工现场环境控制详解

第4章 压型钢板安装

- 4.1 主要材料选用要求
- 4.2 施工机具设备选用要求
- 4.3 施工作业条件要求
- 4.4 施工工艺详解

- 4.5 质量控制要点详解
- 4.6 施工安全管理详解
- 4.7 施工现场环境控制详解
- 第5章 手工电弧焊
 - 5.1 主要材料选用要求
 - 5.2 施工机具设备选用要求
 - 5.3 施工作业条件要求
 - 5.4 施工工艺详解
 - 5.5 质量控制要点详解
 - 5.6 施工安全管理详解
 - 5.7 施工现场环境控制详解
- 第6章 埋弧自动焊
 - 6.1 主要材料选用要求
 - 6.2 施工机具设备选用要求
 - 6.3 施工作业条件要求
 - 6.4 施工工艺详解
 - 6.5 质量控制要点详解
 - 6.6 施工安全管理详解
 - 6.7 施工现场环境控制详解
- 第7章 二氧化碳气体保护焊
 - 7.1 主要材料选用要求
 - 7.2 施工机具设备选用要求
 - 7.3 施工作业条件要求
 - 7.4 施工工艺详解
 - 7.5 质量控制要点详解
 - 7.6 施工安全管理详解
 - 7.7 施工现场环境控制详解
- 第8章 熔嘴电渣焊
 - 8.1 主要材料选用要求
 - 8.2 施工机具设备选用要求
 - 8.3 施工作业条件要求
 - 8.4 施工工艺详解
 - 8.5 质量控制要点详解
 - 8.6 施工安全管理详解
 - 8.7 施工现场环境控制详解
- 第9章 栓钉焊接
 - 9.1 主要材料选用要求
-
- 第10章 高强度螺栓施工工艺
- 第11章 钢网架结构拼装
- 第12章 钢网架高空散装法安装
- 第13章 钢网架分条或分块法安装

第14章 钢网架高空滑移法安装
第15章 钢网架整体吊装法安装
第16章 钢网架整体提升法安装
第17章 钢网架整体顶升法安装
第18章 钢结构防腐涂装工艺
第19章 钢结构防火涂装工艺
参考文献

在线试读部分章节

第1章 钢结构制作

1.6 施工安全管理详解

1.6.1 钢结构制作施工安全管理基本要求

(1) 钢结构制造主要是在专业化的金属结构厂中进行,加工时必然和机械设备及电器相接触,除了会使用设备外,还必须牢固地掌握安全技术和用电常识:由于现代科学技术的高度发展,可能引起机械伤亡或触电事故等的潜在危险因素在增长。为保障劳动者的人身安全和厂房设备的安全等,国家先后颁发了劳动保护条例、安全操作规程等一系列的政策、法令、规章、规程,人人均应学习和遵守。

(2) 使用机械设备有关安全事项有以下几点。

1) 机械设备应按技术性能的要求正确地使用。缺少安全装置或安全装置已失败的机械设备,不得使用。

2) 机械设备在冬季使用时,应执行《建筑机械冬季使用的有关规定》。

3) 处在运转中的机械设备,严禁对其进行维修,保养或调整等作业。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)