

<<建筑钢结构涂装工艺师>>

图书基本信息

书名：<<建筑钢结构涂装工艺师>>

13位ISBN编号：9787112091737

10位ISBN编号：711209173X

出版时间：2007-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：上海市金属结构行业协会 编

页数：225

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>

<<建筑钢结构涂装工艺师>>

内容概要

本书针对钢结构涂装工艺师必须掌握的知识和技术作了全面系统的讲解，包括涂装前的表面处理、常用涂料品种与特性、涂装工艺设计、涂料质量检测与钢结构涂装工程验收、涂装作业安全卫生 and 环境保护、金属腐蚀原理与防护方法、重防腐涂料与涂装工艺、大型钢结构涂层长效防腐、钢结构防火涂料的涂装、涂料施工质量管理及涂装监理等内容。

读者可通过本书熟悉钢结构涂装工艺特点及应用，解决实际工程中的疑难问题，掌握并制定钢结构的涂装工艺流程、工艺要领、质量标准、施工进度及应变调整措施，懂得施工技术规范、安全生产规范、机械设备及定额预算等相关内容。

本书可以作为钢结构涂装施工的工具书，也可以作为钢结构涂装工艺师的培训教材。

<<建筑钢结构涂装工艺师>>

书籍目录

1 概论 1.1 涂料与涂装技术发展史 1.2 金属腐蚀促使涂料发展 1.3 钢结构工程防腐蚀的重要性 1.4 建筑钢结构的腐蚀及防治 1.5 提高钢结构工程涂装防护质量的有效途径2 涂装前的表面处理 2.1 涂装前表面处理的作用、方法和特点 2.2 (GB 8923—88中的涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级 2.3 我国钢材表面处理标准与国外同类标准的比较 2.4 除锈处理的粗糙度与清洁度 2.5 涂料品种对除锈等级的适用性 2.6 除锈处理与底涂料涂装间隔时间的控制3 常用涂料品种与特性 3.1 涂料产品组成与作用 3.2 涂料产品分类命名和型号 3.3 钢结构防护涂料产品特性与用途4 涂装工艺设计 4.1 建设工程涂装腐蚀环境分类 4.2 建设工程涂装涂层厚度设计 4.3 导静电涂料涂装设计 4.4 镀锌层表面涂装设计5 涂料质量检测与钢结构涂装工程验收 5.1 技术标准及质量验收标准 5.2 涂料性能测试和涂装性能测定 5.3 钢结构工程涂装性能测定6 涂装作业的安全卫生及环保 6.1 涂装作业标准及安全生产要求 6.2 涂装作业的卫生和环保 6.3 涂装作业三废治理 6.4 对涂装中有害物质的防护 6.5 涂装防火防爆7 金属腐蚀的原理与防护方法 7.1 金属腐蚀原理 7.2 杂散电流腐蚀 7.3 建筑钢结构防腐蚀 7.4 常用的防护方法8 重防腐涂料与涂装 8.1 重防腐涂料 8.2 重防腐涂装工艺 8.3 重防腐涂料与涂装新发展9 大型钢结构涂层长效防腐蚀 9.1 大型钢结构腐蚀的特点及防护方法 9.2 国内重点钢结构工程涂装实例10 钢结构防火涂料的涂装 10.1 钢结构防火的重要性及防火涂料基本原理 10.2 钢结构防火涂料的分类及技术性能 10.3 钢结构防火涂料涂装工艺 10.4 钢结构防火涂料施工的验收 10.5 钢结构防火涂料应用注意事项及执行标准11 涂料施工质量管理及涂装监理 11.1 涂料施工质量管理的意义 11.2 施工过程质量控制 11.3 建设工程涂装质量责任 11.4 涂料施工对前期工程质量的检测验收 11.5 建设工程涂装试样制作管理 11.6 涂装工程质量因果辩证 11.7 露点温度与相对湿度的应用附录A 钢结构涂料涂装配套方案附录B 锌—铝—镉合金牺牲阳极(GB/T 4950.2002)参考文献建筑钢结构涂装工艺师岗位规范后记

<<建筑钢结构涂装工艺师>>

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>