

<<建筑电气照明安装工程施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气照明安装工程施工技术交底记录详解>>

13位ISBN编号：9787560951737

10位ISBN编号：7560951732

出版时间：2009-4

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 主编

页数：270

字数：437000

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>

<<建筑电气照明安装工程施工技术>>

内容概要

本书对“建筑工程施工技术交底记录”所包括的材料、机具、作业条件、施工工艺、质量、安全与环境保护等要素进行了细化和详解。

帮助施工人员严格执行工程建设程序，坚持合理的施工程序、施工顺序和工艺，符合设计要求，满足材料、机具、人员等资源和施工条件要求，并贯彻执行施工组织设计、施工方案和企业技术部门的有关规定和要求。

本书内容翔实，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。

<<建筑电气照明安装工程施工技术>>

书籍目录

第1章 硬质阻燃型绝缘导管明敷设工程 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 施工工艺详解 1.5 质量控制要求详解 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 硬质和半硬质阻燃型导管暗敷设工程 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 钢管敷设工程 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 质量控制要求详解 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 管内穿绝缘导线安装工程 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 质量控制要求详解 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 线槽、桥架配线安装工程 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 质量控制要求详解 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 钢索配管、配线工程 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 质量控制要求详解 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 灯具、吊扇安装工程 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 质量控制要求详解 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 开关、插座安装工程 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 质量控制要求详解 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 配电箱(盘)安装工程 9.1 主要材料选用要求 9.2 施工机具设备选用要求 9.3 施工作业条件要求 9.4 施工工艺详解 9.5 施工质量要求详解 9.6 施工安全管理详解 9.7 施工现场环境控制详解第10章 防雷及接地安装工程 10.1 主要材料选用要求 10.2 施工机具设备选用要求 10.3 施工作业条件要求 10.4 施工工艺详解 10.5 质量控制要求详解 10.6 施工安全管理详解 10.7 施工现场环境控制详解

章节摘录

第1章 硬质阻燃型绝缘导管明敷工程 1.7 施工现场环境控制详解 (1) 保护电线用的塑料管及其配件必须由经过阻燃处理的材料制成, 塑料管外壁应有间距不大于1m的连续阻燃标记和制造厂标; 避免使用塑料管阻燃性能不良, 导致使用时发生火灾。

(2) 塑料管管口应平整、光滑, 防止损伤电线造成返工浪费资源; 管与管、管与盒(箱)等器件应采用插入法连接, 连接处结合面应涂专用胶合剂, 接口应牢固密封, 避免密封不好, 使其绝缘度下降, 造成返工; 涂刷胶合剂时下垫托盘, 防止胶合剂遗洒。

(3) 塑料管穿过楼板或直埋于地下或设置楼板内时, 应在易受机械损伤的管段加重套塑料管或钢套管保护, 防止保护不当造成塑料管加速老化; 在耐酸、耐碱腐蚀的场所应对钢套管内外涂多层耐酸、耐碱的防腐漆, 防止钢套管腐蚀; 防腐施工按管道防腐所涉及的环境控制措施实施, 防止有毒有害气体排放, 废物遗洒、遗弃污染土地和地下水。

(4) 塑料管直埋于现浇混凝土内, 在浇捣混凝土时, 应增力 塑料管与钢筋间的定位点, 预防或减少浇捣混凝土时对塑料管的机械损伤, 避免因返工浪费资源。

(5) 塑料管在砖砌墙体上剔槽敷设时, 应采用强度等级不小于M10的水泥砂浆抹面保护, 保护层厚度不应小于15mm; 避免保护措施不当损坏墙内配管导致返工浪费资源; 水泥砂浆施工, 按砂浆抹面所涉及的环境控制措施实施, 预防或减少噪声、扬尘污染, 减少洗搅拌机废水排放, 避免废弃砂浆污染环境。

(6) 在砖墙或混凝土上剔槽时, 应避开施工高峰。
其中人工剔槽应减少剔槽产生的噪声污染; 剔槽时应下垫塑料布, 防止污染地面; 剔槽后的废渣应清理, 堆放在垃圾场, 收集一个运输单位后交环卫部门处置, 运输废物应用封闭车, 出场前车轮清理干净, 预防遗洒污染路面。

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>