

<<建筑给排水及采暖工程施工 >

图书基本信息

书名：<<建筑给排水及采暖工程施工技术交底记录详解>>

13位ISBN编号：9787560952024

10位ISBN编号：756095202X

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 编

页数：441

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>

## 内容概要

“建筑工程施工技术交底记录”作为建筑工程施工技术资料的重要组成部分，它等同于建筑施工企业管理标准中的作业指导书，是保证建筑工程施工符合设计要求和规范、质量标准以及施工操作工艺标准规定，用以具体指导建筑施工活动的操作性技术文件。

它由项目技术负责人组织，专业工长和（或）专业技术负责人在分项工程施工前向施工班组全体施工作业人员进行的施工工艺交底。

为了使作为技术性文件的“建筑工程施工技术交底记录”更具有可操作性，更容易被建筑工程施工操作人员理解与掌握。

北京土木建筑学会组织有关单位和长期在建筑工程施工一线的工程技术人员，针对班组施工操作的实际情况，编写了这套《建筑工程施工技术交底记录详解系列》丛书，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。

丛书不仅包括了建筑工程施工常见建筑分项工程的主要材料选用要求、施工机具设备选用要求、施工作业条件要求、施工工艺要点、质量控制要点、施工安全管理、施工现场环境控制等方面的内容，还涵盖了“四新”技术（新材料、新产品、新技术、新工艺）应用和建筑节能要求等方面的内容。

本书《建筑给排水及采暖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，也可作为大中专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。

## &lt;&lt;建筑给排水及采暖工程施工 &gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 暖卫设备及管道安装 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 室内给水系统管道安装 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 室内铸铁排水管道安装 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 室内PVC-U塑料排水管道安装 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 室内采暖管道安装 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 散热器组对安装 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 建筑卫生洁具安装 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 室内消防管道及设备安装 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 室内消防气体灭火系统管道及设备安装 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 质量控制要求详解 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 室内蒸汽管道及附属装置安装 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

第11章 太阳能热水设备及管道安装- 11.1 主要材料选用要求 11.2 施工机具设备选用要求 11.3 施工作业条件要求 11.4 施工工艺详解 11.5 质量控制要求详解 11.6 施工安全管理详解 11.7 施工现场环境控制详解

第12章 室外给水管道及设备安装 12.1 主要材料选用要求 12.2 施工机具设备选用要求 12.3 施工作业条件要求 12.4 施工工艺详解 12.5 质量控制要求详解 12.6 施工安全管理详解 12.7 施工现场环境控制详解

第13章 室外供热管道安装 13.1 主要材料选用要求 13.2 施工机具设备选用要求 13.3 施工作业条件要求 13.4 施工工艺详解 13.5 质量控制要求详解 13.6 施工安全管理详解 13.7 施工现场环境控制详解

第14章 锅炉及附属设备安装 14.1 主要材料选用要求 14.2 施工机具设备选用要求 14.3 施工作业条件要求 14.4 施工工艺详解 14.5 质量控制要求详解 14.6 施工安全管理详解 14.7 施工现场环境控制详解

第15章 管道及设备防腐 15.1 主要材料选用要求 15.2 施工机具设备选用要求 15.3 施工作业条件要求 15.4 施工工艺详解 15.5 质量控制要求详解 15.6 施工安全管理详解 15.7 施工现场环境控制详解

第16章 管道及设备保温 16.1 主要材料选用要求 16.2 施工机具设备选用要求 16.3 施工作业条件要求 16.4 施工工艺详解 16.5 质量控制要求详解 16.6 施工安全管理详解 16.7 施工现场环境控制详解

第17章 紫铜、黄铜管道安装 17.1 主要材料选用要求 17.2 施工机具设备选用要求 17.3 施工作业条件要求 17.4 施工工艺详解 17.5 质量控制要求详解 17.6 施工安全管理详解 17.7 施工现场环境控制详解

参考文献

## 章节摘录

第1章 暖卫设备及管道安装 本章适用于民用及一般工业建筑室内外给水排水及采暖工程中各系统设备及管道安装的通用操作。

1.1 主要材料选用要求 1.1.1 材料、设备要求 (1) 建筑给水、排水及采暖工程所使用的主要材料、成品、半成品、配件、器具和设备必须具有有效的中文质量合格证明文件,规格、型号及性能检测报告应符合国家技术标准或设计要求。

各类管材应有产品材质证明文件。

各系统设备及阀门等附件以及绝热、保温材料等应有产品质量合格证及相关检测报告。

主要设备、器具、新材料、新设备还应附有完整的安装、使用说明书。

对于国家及地方有规定的特定设备及材料还应附有相应资质检测单位提供的检测报告。

(2) 所有材料、成品、半成品、配件、器具和设备进场时应对其品种、规格、外观等进行验收,包装应完好,表面无划痕及外力冲击破损,无腐蚀,并经监理工程师核查确认。

(3) 各种连接管件不得有砂眼、裂纹、破损、划伤、偏扣、乱扣、丝扣不全和角度不准等现象。

(4) 管道上使用冲压弯头时,所使用的冲压弯头外径应与管道外径相同。

(5) 各种阀门的外观要规矩、无损伤,阀杆不得弯曲,阀体严密性好。

阀门安装前,应做强度和严密性试验。

阀门的强度和严密性试验,应符合以下规定: 1) 试验应在每批(同牌号、同型号、同规格)数量中抽查10%,且不少于一个。

对于安装在主干管上起切断作用的闭路阀门,应逐个进行强度和严密性试验。

2) 阀门的强度试验压力为公称压力的1.5倍;严密性试验压力为公称压力的1.1倍;试验压力在试验持续时间内应保持不变,且壳体填料及阀瓣密封面无渗漏。

3) 阀门的试验持续时间应不少于表1-1的规定。

(6) 其他材料例如:石棉橡胶垫、油麻、线麻、水泥、电气焊条等辅材,质量都必须符合设计及相应产品标准的要求。

编辑推荐

《建筑给排水及采暖工程施工技术交底记录详解》科学有序，技术可行，安全适用，经济合理，确保质量。

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>