

<<安装工程施工技术交底范本>>

图书基本信息

书名：<<安装工程施工技术交底范本1000例>>

13位ISBN编号：9787502830700

10位ISBN编号：7502830707

出版时间：2007-5

出版时间：地震出版社北京发行部

作者：本书编委会

页数：489

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>

<<安装工程施工技术交底范本>>

内容概要

本套丛书所选范本均来自国内知名工程建设单位的企业标准，这些单位的标准化工作一般开展得比较早，相对比较规范，在选择这些标准范本时，我们有意忽视了不同类型单位的不同特点，按照工程建设单位共有的管理事项和工作岗位选取管理标准和工作标准，努力争取做到每人、每岗至少有一个范本。

由于不同工程建设单位在管理理念、管理方法以及机构设置上都存在一定的差异，在选取标准范本时我们尊重企业自主经营的权利，具体的分工和管理方法不作为本范本的重点。

丛书编写时追求的目标是：范本的编写格式和内容所涉及的方面及范本所提供的管理体系，基本上能满足现阶段工程建设单位编制本企业管理标准、工作标准的需要。

<<安装工程施工技术交底范本>>

书籍目录

1 建筑给水排水及采暖工程.1.1 室内给水管道及配件安装施工技术交底1.2 室内消火栓系统安装施工技术交底1.3 给水设备安装施工技术交底1.4 室内排水管道及配件安装施工技术交底1.5 雨水管道及配件安装施工技术交底1.6 室内热水管道及配件安装施工技术交底1.7 热水供应系统辅助设备安装施工技术交底1.8 卫生器具安装施工技术交底1.9 管道及配件安装施工技术交底1.10 室内采暖辅助设备及散热器和金属辐射板安装施工技术交底1.11 室外给水管道安装施工技术交底1.12 消防水泵接合器及消火栓安装施工技术交底1.13 室外排水管网安装施工技术交底1.14 室外供热管网安装施工技术交底1.15 供热锅炉及辅助设备安装施工技术交底2 通风与空调工程2.1 风管制作施工技术交底2.2 风管部件与消声器制作施工技术交底2.3 风管系统安装施工技术交底2.4 通风与空调设备安装施工技术交底2.5 空调制冷系统安装施工技术交底2.6 空调水系统管道与设备安装施工技术交底2.7 系统调试施工技术交底3 建筑电气工程.3.1 架空线路及杆上电气设备安装施工技术交底3.2 变压器.箱式变电所安装施工技术交底3.3 成套配电箱.控制柜(屏.台)和动力.照明配电箱(盘)安装施工技术交底3.4 低压电动机.电加热器及电动执行机构检查接线施工技术交底3.5 柴油发电机安装施工技术交底3.6 低压电气动力设备试验和试运行施工技术交底3.7 裸母线.封闭母线.插接式母线安装施工技术交底3.8 电缆桥架安装和桥架内电缆敷设施工技术交底3.9 电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设施工技术交底3.10 电线导管.电缆导管和线槽敷设施工技术交底3.11 电线.电缆穿管和线槽敷线施工技术交底3.12 槽板配线施工技术交底3.13 钢索配线施工技术交底3.14 普通灯具安装施工技术交底3.15 专用灯具安装施工技术交底3.16 建筑物景观照明灯.航空障碍标志灯和庭院灯安装施工技术交底3.17 开关.插座.风扇安装施工技术交底3.18 建筑物照明通电试运行施工技术交底3.19 接地装置安装施工技术交底3.20 避雷引下线和变配电室接地干线敷设施工技术交底3.21 建筑物等电位联结施工技术交底4 电梯工程4.1 井道测量及基准线挂设施工技术交底4.2 驱动主机安装施工技术交底4.3 导轨安装施工技术交底4.4 门系统安装施工技术交底4.5 轿厢及对重安装施工技术交底4.6 安全部件安装施工技术交底4.7 悬挂装置.随行电缆与补偿装置安装施工技术交底4.8 电气装置安装施工技术交底4.9 整机安装验收施工技术交底4.10 自动扶梯、自动人行道安装工程施工技术交底参考文献

<<安装工程施工技术交底范本>>

章节摘录

1.1.3.2 干管安装室内给水管一般分下供埋地式（由室外进到室内各立管）和上供架空式（由顶层水箱引至室内各立管）两种。

(1) 埋地式（下供）干管安装。

首先确定干管的位置、标高、管径等，正确地按设计图纸规定的位置开挖土（石）方至所需深度，若未留墙洞，则需要按图纸的标高和位置在工作面上划好打眼位置的十字线，然后打洞；十字线的长度应大于孔径，以便打洞后按剩余线迹来检验所定管道的位置正确与否。

埋地总管一般应坡向室外，以保证检查维修时能排尽管内余水。

给水引入管与排水排出管的水平净距不得小于1m；室内给水管与排水管平行铺设时，两管间的最小水平净距为500mm。

交叉铺设时，垂直净距150mm，给水管应铺设在排水管上方，如给水管必须铺设在排水管下方时应加套管，套管长度不应小于排水管径的3倍。

对埋地镀锌钢管被破坏的镀锌表层及管螺纹露出部分的防腐，可采用涂铅油或防锈漆的方法；对于镀锌钢管大面积表面破损，则应调换管子或与非镀锌钢管一样，按三油两布的方法进行防腐处理。

(2) 架空式干管安装。

首先确定干管的位置、标高、管径、坡度、坡向等，正确地按图示位置、间距和标高确定支架的安装位置，在应栽支架的部位画出长度大于孔径的十字线，然后打洞栽支架。

干管安装，一般在支架安装完毕后进行。

可先在主干管中心线上定出各分支主管的位置，标出主管的中心线，然后将各主管间的管段长度测量记录并在地面进行预制和预组装（组装长度应以方便吊装为宜），预制时同一方向的主管应保证在同一直线上，且管道的变径应在分出支管之后进行。

组装好的管子，应在地面进行检查，若有歪斜曲扭，则应进行调直。

上管时，应将管道滚落在支架上，随即用预先准备好的U型卡将管子固定，防止管道滚落伤人。干管安装后，还应进行最后的校正调直，保证整根管子水平面和垂直面都在同一直线上并最后固定牢。

1.1.3.3 立管安装 首先根据图纸要求或给水配件及卫生器具的种类确定支管的高度，在墙面上画出横线；再用线坠吊在立管的位置上，在墙上弹出或画出垂直线，并根据立管卡的高度在垂直线上确定出立管卡的位置并画好横线，然后再根据所画横线和垂直线的交点打洞栽卡。

立管的管卡的安装，当层高小于或等于5m时，每层须安装一个；当层高大于5m时，每层不得少于两个；管卡的安装高度，应距地面1.5~1.8m；两个以上的管卡应均匀安装，成排管道或同一房间的立管卡和阀门等的安装高度应保持一致。

管卡栽好后，再根据干管和支管横线，测出各立管的实际尺寸进行编号记录，在地面统一进行预制和组装，在检查和调直后方可进行安装。

上立管时，应两人配合，一人在下端托管，一人在上端上管，上到一定程度时，要注意下面支管头方向，以防支管头偏差或过头。

上好的立管要进行最后检查，保证垂直度（允许偏差：每米4mm，10m以上不大于30mm）和离墙距离，使其正面和侧面都在同一垂直线上。

最后把管卡收紧，或用螺栓固定于立管上。

竖井内立管安装的卡件宜在管井口设置型钢，上下统一吊线安装卡件。

安装在墙内的立管应在结构施工中预留管槽，立管安装后吊直找正，用卡件固定。

支管的甩口应露明并加好临时丝堵。

1.1.3.4 支管安装 (1) 支管明装。

安装支管前，先按立管上预留的管口在墙面上画出（或弹出）水平支管安装位置的横线，并在横线上按图纸要求画出各分支线或给水配件的位置中心线，再根据横线中心线，测出各支管的实际尺寸进行编号记录，根据记录尺寸进行预制和组装（组装长度以方便上管为宜），检查调直后进行安装。

给水立管和装有3个或3个以上配水点的支管始端，以及给水闸阀后面按水流方向均应设置可装拆

<<安装工程施工技术交底范本>>

的连接件（油任）。

（2）支管暗装。

确定支管高度后画线定位，剔出管槽，将预制好的支管敷在槽内，找平、找正定位后用勾钉固定。卫生器具的冷热水预留口要做在明处，加好丝堵。

1.1.3.5 管道试压和冲洗 铺设、暗装、保温的给水管道在隐蔽前做好单项水压试验。管道系统安装完后进行综合水压试验。

<<安装工程施工技术交底范本>>

编辑推荐

编写权威 以知名工程建设单位企业管理制度为范本 目标明确 以满足企业编制单位工作制度需要为目的 灵活多样 具体分工和管理方法不作为各范本的重点 强调自主 选取标准范本时尊重企业自主经营的权利 友情提示 在参考丛书中的范本编制本单位管理制度和工作制度时,可首先选用一个标准对象,依照其提供的格式及所涉及的事项,并结合本单位的理念、管理方法和要求进行编写。

<<安装工程施工技术交底范本>>

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>