

《国家建筑标准设计图集》

图书基本信息

书名：《国家建筑标准设计图集》

13位ISBN编号：9787802427952

10位ISBN编号：7802427959

出版时间：2012-9

出版社：中国计划出版社

作者：中国建筑标准设计研究院 编

页数：234

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《国家建筑标准设计图集》

内容概要

《国家建筑标准设计图集:建筑给水塑料管道安装(11S405-1-4替代02SS405-1-4)》依据最新版本规范、规程及产品标准进行编制,新增加编制了PVC—C、ABS、PE、PE—RT、PB、PP—R(PE—RT)塑铝稳态管和铝合金衬塑等8种常用塑料给水管道,并根据管道材质和安装方式将管道分为氯乙烯类、聚烯烃类和复合类塑料管三大部分分别编入11S405—1~3中。为方便使用,对11S405—1~3中施工安装详图进行了归纳、整理合并,将通用节点详图统一编入11S405—4中:在11S405—4中首次详细编制了分水器系统安装部分,对于确保管道系统的安全性将起到重要作用。设计人员可直接选用,施工人员可照图施工。

《国家建筑标准设计图集》

书籍目录

11S405—1 建筑给水氯乙烯类塑料管道安装 11S405—2 建筑给水聚烯烃类塑料管道安装 11S405—3 建筑给水复合类塑料管道安装 11S405—4 建筑给水塑料管道安装通用详图

章节摘录

版权页：插图：10.4.15管道与卫生器具金属配件连接时，宜采用嵌铜内丝的注塑管件。10.5室内埋地管道敷设 10.5.1室内地坪以下管道埋设应在土建工程回填土夯实以后重新开挖进行。不得在回填土之前或未经夯实的土层上埋设。埋地管道沟底应平整，不得有突出的尖硬物。原土的粒径不宜大于12mm，必要时可铺100mm厚的砂垫层。管道周围的回填土填至管顶以上300mm处，经夯实后方可回填原土。室内埋地管道的管顶覆土不宜小于300mm。10.5.2管道引出地面处，立管根部应设置护套管，护套管顶部宜高出地面100mm，套管内径应不小于管材外径15mm，套管底部应在地面施工时座落在地面的面层内。10.5.3安装结束，管道周围不得受外力作用或堆放重物。10.5.4当室内有可能产生冰冻时，应敷设在冰冻线以下。10.6立管施工 10.6.1检查预留孔洞及套管位置、孔径及畅通情况。10.6.2立管安装宜自下而上逐层进行。管道在穿过孔洞或金属套管时不得损坏管材表面，当发现管材表面有明显的刻痕、划伤的管段应及时进行更换。10.6.3复测横管与立管的连接部位的标高在立管上作出标记，并确定横管的甩口方向。10.6.4管材、管件连接过程可根据实际情况，制作预制件分段安装。10.6.5管道就位，用木楔等临时固定，在检查符合设计要求后设置固定支承或滑动支承。10.6.6按要求封堵孔洞。10.6.7公共部位明敷的立管，按要求底部管段设保护管。10.7横管施工 10.7.1管径大于40mm明敷横管施工（1）根据建筑构造和设计要求进行布管；管道走向在墙上做出标记；（2）按已确定的管道走向，根据设计要求和总说明第8节规定的间距，确定固定支承和滑动支承的位置，并在墙上做出标记；（3）根据设计要求的坡度，安装固定支承和滑动支承；（4）采用预制组合管道安装时，应及时用支承进行固定。10.7.2管径小于40mm明敷的支管或配水管道施工（1）按总说明第8节规定设置支承，支承安装应使管道与装饰面净距离不大于20mm；（2）按设计规定敷设管道坡度；（3）当管道在装修工程完工后安装时，应小心操作，以确保施工结束饰面无明显损坏或污染。10.8墙体暗埋敷设管道施工 10.8.1管径不宜大于25mm，且尽量采用整支管段。10.8.2管槽内应设置管卡，管卡间距不宜大于1200mm，转弯管段两端在弯曲的起始点均应设置管卡。10.8.3管道必须通过水压试验及隐蔽工程验收。10.8.4隐蔽工程验收合格后，应及时进行填补管槽。管槽应采用M10水泥砂浆填实，填实过程宜分两次进行，第一次应先填管件、管卡和转弯管段，后再填至管材表面，强度后，进行第二次填补到墙面或地面相平。

编辑推荐

《国家建筑标准设计图集:建筑给水塑料管道安装(11S405-1-4替代02SS405-1-4)》适用于新建、改建、扩建的民用建筑工程,系统工作压力小于等于0.60MPa,公称外径dn16~dn160,冷水温度小于等于45℃,热水长期温度小于等于70℃的氯乙烯类、聚烯烃类、复合塑料管等给水塑料管道安装。工业建筑工程可参考使用。不得用于室内消防管道及与消防管道相连接的其他给水系统;适用于新建、改建、扩建的民用与工业建筑工程中卫生间、盥洗室等建筑给水分水器供水系统的选用与安装。

精彩短评

- 1、书的质量都破损了 还发货

《国家建筑标准设计图集》

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：www.tushu000.com