

民用入户管道安装有哪些要求造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E6_B0_91_E7_94_A8_E5_85_A5_E6_c56_548485.htm 1管道安装有哪些规定

？（1）管道工程应根据住户要求安装，完工后应试压，检验合格，方可进行其他装饰工程。（2）选用的管道、管件质量应符合现行国家标准的规定。（3）管道的安装，必须横平竖直。排水管道必须畅通。（4）安装的各种阀门位置应正确，便于使用维修。（5）经通水试压所有接头，阀门与管道连接处不得有渗水、漏水现象。（6）镀锌管道端头接口螺纹必须有八牙，进管必须有五牙，不得有爆牙，生料带必须统5圈以上，方可接管绞紧2绞紧后，不得朝相反方向回绞。安装完毕后，应及时用勾钉固定。管道与管件或阀门之间不得有松动。（7）塑料（PVC）管道、管件，应严格按产品说明书规定安装。（8）热水器（电热水器）进水日前应安装阀门。（9）洗面器的冷热水接头应安装在洗面器下方，冷水在右，热水在左。（10）浴缸排水口应对准落水管口，并做好密封，严禁使用塑料软管连接。淋浴龙头应安装在下水口的同一边，冷水在右、热水在左，龙头位置端正，碗形护罩紧贴墙面。

2管道工程验收有哪些要求？（1）管道、管件质量应符合现行标准。（2）阀门安装应端正，开关应灵活。（3）经通水试压，所有管道。阀门、接头应无渗水、漏水现象。

3家庭装满冬季施工该注意哪些问题？家庭装满冬季能否施工？施工中应该注意什么？上海地区四季分明，但上海的冬季一般不是严冬，严冬是指气温在0摄氏度以下有冰冻的气候，有些工种在此气温下施工，确实会影响

施工质量。如：在进行砌墙、贴墙地砖、铺大理石等温作业时，由于冰冻，水泥就没有凝固力，等化冻自然干燥后，所贴的墙、地砖等会脱壳或自然剥离。在打制木制品时，如用白胶粘合，则应注意白胶的性能，由于冰冻，很可能会影响粘结率度。在做油漆时，由于气温太低，固化慢，但不影响施工，如遇连续下雨，那么最好避免油漆施工。在贴墙纸或刷墙面涂料时，由于冰冻，墙纸胶和涂料均会出现冻状，此时千万不能用开水掺和加温或用其他方式加温，开水掺和会稀释胶水，使胶水粘度明显下降；用掺水加温，虽然胶水可以涂抹开来，但上墙后会立即冻住，造成涂抹不均，缺少粘性，大大影响质量。冬季施工还得注意安全，施工人员千万不能用电、煤气来取暖，这样会有生命危险，也不要为了赶进度，在房间里用煤气取暖器或小太阳灯来提高室内温度，这种做法属于不文明施工，不但影响施工质量，而且非常危险。严冬施工，由于时间紧，应该合理抓紧与水无关的施工工种，如吊顶、铺木地板、制作门窗、木护墙以及铺设电线等。

4 电气安装有哪些验收要求？

(1) 电气装置安装施工及验收，应符合消防、环保等现行的有关标准、规范的规定。

(2) 工程验收时，应对下列项目进行检查：

- 漏电开关安装正确，动作正常。
- 各回路的绝缘电阻应大于等于0.22M
- 保护地线（PE线）与非带电金属部件连接应可靠。

电气器件、设备的安装固定应牢固、平正。电器通电试验、灯具试亮及灯具控制性能良好。开关、插座、终端盒等器件外观良好，绝缘器件无裂纹，安装牢固、平正，安装方式符合规定。并列安装的开关、插座、终端盒的偏差，暗装开关、插座、终端盒的面板、盒周边的间隙符合规定

。 弱电系统功能齐全，满足使用要求，器具安装牢固、平正。工程交接验收时，宜向住户提交下列资料： 配线竣工图，图中应标明暗管走向（包括高度）、导线截面积和规格型号。 漏电开关、灯具、电器设备的安装使用说明书、合格证、保修卡等。 弱电系统的安装使用说明书、合格证、保修卡、调试记录等。

5电气工程施工有哪些规定？电气工程施工规定：（1）进户配电箱内应设漏电断路器为总开关。漏电动作电流为30mA，并具有过负载、过电压保护功能，下分3 - 4路出线，分别控制照明、空调、插座回路。（2）照明灯具应分别单独安装开关，组合灯具可分组控制。根据需要可安装双控开关。（3）家用电器采用单相插座作为电源接插件的接电方式。其最大接插电功率如下：电感性负荷（如电动机）为0.25kW电阻性负荷（如电热器）为2kW。插座不作为接电开关使用时，接电功率不在此限。（4）功率较大的用电设备（如空调、电热水器、电油汀等）宜单独回路配线，并选用ISA单相插座。（5）卫生间插座应选用防溅式插座。（6）塑料护套线不应直接敷设在抹灰层、吊顶、护墙板、灰幔内。（7）电气装置应接线牢固，接触良好，非带电金属部分应可靠接地。（8）电气线路与热水管间平行敷设距离规定如下：热水管在下方时，不应小于300mm；热水管在上方时，不应小于200mm；交叉敷设时，不应小于100mm。热水管应设保温层。（9）弱电系统包括电话、有线电视、对讲机、防盗报警器、消防报警和煤气报警器等）的配线可采用暗配或明配。（10）弱电系统与电力、照明线路不得同管敷设、同出线盒（中间有隔离的除外）、同连接箱安装。

6涂料工程有哪些规定？涂料工程一般有以下

几条规定：（1）涂料的品种和质量应符合设计要求和现行国家标准的规定。（2）（涂料工程的基体或基层应干燥。（3）涂料施工后，应防止水淋、尘土站污和热空气侵袭。（4）厨房、卫生间涂料工程，应使用具有耐水性能的腻子。（5）应严格控制涂料的工作粘度或稠度，施涂时不流坠，不显刷纹。施涂过程中不得任意稀释。（6）双组分或多组分涂料，应按规定的配合比，根据使用情况分批混合，应充分搅拌并在规定的时间内用完。（7）每次施涂涂料必须在前一遍涂料干燥后方能进行，施涂应均匀，不得漏涂。（8）水性和乳液涂料施涂时的环境温度，应按规定控制。（9）采用机械喷涂时，应将不喷涂的部位遮盖，以防止站污。（10）施涂工具使用完毕后，应及时清洗或浸泡在相应的溶剂中。

百考试题岩土工程师站点 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com