

长沙地下室暖通工程厂家

生成日期: 2025-10-24

暖通工程管理的要点分析：提高设计人员和施工人员的素质。在设计人员的招聘方面，人事部门要对应聘的人员进行严格的筛选，并严格进行把关，确保其专业水准以及职业素质达到建筑工程的相关要求和规范。在设计人员开展实际的工作后，有关的部门也可以通过开展继续教育以及培训丰富设计人员的专业知识，强化其专业能力，提高其职业素质，使其形成遵守法律法规的意识，并将学习到的先进技术应用到设计之中。为了切实保障暖通工程的施工质量，就得切实加强施工人员专业技能的培训，不断提升施工人员专业素养，切实让现场管理人员熟悉每一道流程，每一道工序，提高工作效率和工作质量。同时要挖掘、培养、打造高质量工程管理团队，确保打造高质量的暖通工程。地暖采暖不热可能是长时间未清洗导致，需要给地暖采暖系统做清洗清洁服务。长沙地下室暖通工程厂家

地暖管路为什么要清洗？水地暖管路在使用一段后，管路内壁会有大量淤泥、细菌及水垢的产生，附着在管路内壁，形成管路堵塞，导致水流循环不畅、散热不够，严重影响采暖温度及效果。有资料表明地暖在使用一年后，地暖管的内壁每增加1mm的污垢，就会导致供热室内温度下降6℃。这不只影响了地暖的正常使用，而且也造成了能源的浪费。多长时间应该清洗一次？刚进户用清洗吗？一年进行一次专业清洗，地暖使用年限超过二个采暖期就需要进行定期维护及保养。刚进户清洗一次，有一些不专业的地热施工，管路中会有杂质、石块、水泥，严重的不安装过滤网，很容易在短时间内就造成地热管路堵塞。长沙地下室暖通工程厂家地暖清洗的时间在供暖前、供暖中或供暖后皆可。

暖通工程施工基础知识：重点材料检测、严密性试验：1、阀门：安装前必须作强度和严密性试验：同品牌、同型号、同规格每批抽检10%，且不少于1个。主干管上的阀门及特种阀门必须逐个必须做强度和严密性试验。强度试验压力为工程压力的1.5倍。严密性试验试验压力为工程压力的1.1倍。2、敞口水箱做灌水试验，灌水试验静置24h□密闭水箱做水压试验，在试验压力下10min无渗漏为合格。3、隐蔽或地埋的排水管在隐蔽前必须做灌水试验，灌水不低于底层卫生器具的上边或底层地面，灌水后15min水面下降后，在观察515min水面不下降，管道及接口无渗漏为合格。4、安装太阳能集热器的集热排管、上下级水管应做强度试验压力为工程压力的1.5倍。5、热交换器应做强度试验压力为工程压力的1.5倍，蒸汽部分蒸汽工作压力+0.3MPa□热水部分验压力不低于0.4MPa□6□散热器组成后或整组出场的散热器、辐射板，安装前做工程压力的1.5倍水压试验，不少于0.6MPa□

暖通安装注意事项：检查预留工程的到位情况，主要是预留洞的置是否准确，大小是否符合设计要求和工艺要求，设备、基础的预埋件是否正确，制作材料是否合格。风管的制作符合设计要求。对常用的金属风管，规格尺寸符合设计要求。风管的咬口和法兰连接符合规范。圆形风管、矩形风管、不规则风管的加固和管件的制作必须符合规范，注意净化空调系统特殊要求。防腐、保温工程的质量控制。要求保温材料粘贴牢固、接口严密，隔气防潮层要严密。水管、风管在穿墙、穿楼层处和技术缝处保温层连续紧密，管道和作垫用的木条防腐要合格。散热器支管坡度不合适，一般是由于在管道下料时测量不准确或计算不正确造成。

暖通工程施工基础知识：施工材料、设备产品质量控制：1、材料、设备采购过程资料控制：厂家资质、产品检验合格证（注意检验合格证的检验产品的品种、规格、型号，有效期限）、出厂合格证，复印件追索标注。确定样品。2、材料、设备进场验收：材料、设备进场时施工单位有关人员做好外观及内在产品质量验收，（包括规格型号、数量、包装），有样品的进行比较。3、请监理对主要材料、成品、半成品、配件、器具和设备进

行检验、认证，需做复试的重要材料做送试或做见证送试。4、做好材料、设备的存储与保管，做好成品保护。地热（暖气片）采暖系统主要采用专门设计的管道回路式结构，目前多以和PEX管材作为暖气管道铺设于地面。长沙地下室暖通工程厂家

为了保障冬季舒适采暖，每隔2-3年需对地暖系统进行保养维护，保障冬季采暖舒适度。长沙地下室暖通工程厂家

散热器支管坡度不合适，一般是由于在管道下料时测量不准确或计算不正确造成。在施工时先安装散热器，后安装立、支管。随量下料安装，就可以很好地解决这一问题。供暖安装工程，还较普遍存在着固定支架与活动支架混用或使用一种支架，将使管道不能按预定方向伸缩，造成支架、管道受损：用料偏小将造成支架下弯或损坏，管道下弯严重时，会影响系统正常工作。还有用立管卡子代替横管支架，也将造成管道下坠，也不容忽视。解决这一问题，要加强施工质量意识教育，同时在分清固定支架与滑动支架的区别和不同的功能，在施工中正确选择，按图纸施工，就可以防止问题的产生。长沙地下室暖通工程厂家

上海官星暖通工程设备有限公司拥有暖通设备制造、加工(以上限分支机构经营)、安装、维修、批发、零售，通风设备、管道设备、阀门、空调设备安装、维修、批发、零售，水电安装，采用机械、人工作业方式拆除工程施工，展览展示服务，建筑装饰装修建设工程设计与施工，防水防腐保温建设工程专业施工，五金交电、五金制品的批发、零售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。】等多项业务，主营业务涵盖中央空调、通风管道，风机阀门，净化器消声器，废气处理设备。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司业务范围主要包括：中央空调、通风管道，风机阀门，净化器消声器，废气处理设备等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的中央空调、通风管道，风机阀门，净化器消声器，废气处理设备形象，赢得了社会各界的信任和认可。