

上海松江商用电锅炉报价

发布日期：2025-09-30 | 阅读量：16

中央采暖——地暖应该怎样清洗？1、使用化学药剂来清洗地暖。关于地暖如何清洗的问题，很多人都会回答使用化学药剂浸泡，从而达到清洗的效果。因为化学药品的浸泡，使管道设备里面的一些水垢和泥垢等都脱落下来，让管道更加畅通，不会阻塞水流。采用这种方式清洗管道不只有效，也比较安全。因为使用化学药剂浸泡之后的清洗效果更加彻底，现在很多人都会采用这种方式来清洗地暖设备管道。2、使用射弹式清洗的方式来清洗地暖。射弹式清洗主要利用了清洗弹和管道之间的摩擦力来达到清洗目的，采用这种方式不只不会损伤管道，同时也可以有效清理更多的杂质和污垢，但是采用这种方式来做清洗的时候需要拆卸管道，虽然清洗效果比较彻底，但是需要耗费巨大的时间和人工成本，需要结合实际情况来选择性地使用。3、使用脉冲波物理来清洗地暖。使用脉冲波清洗不用拆卸管道也不用使用化学药剂，采用这种方式清洗地暖的时候，不只可以清洗管道，同时也可以清洗分集水器和阀门等其他一些地暖配件设备，清洗工作不只彻底而且全方面，但是采用这种方式来清洗地暖时，也要注意结合地暖的实际安装情况。中央采暖中暖气片 and 管道尽量采取湿法保养，也就是带水保养。上海松江商用电锅炉报价



采暖的施工：地暖常用的管材有钢管、铜管和塑料管。由于塑料管具有无接头、容易弯曲、易于施工等优点，因此工程中经常选用塑料管。常用的塑料管有交联聚乙烯PEX管、改性聚丙烯PP-C管、聚丁烯PB管和交联聚乙烯铝塑复合管X***□具有抗老化、耐腐蚀、不结垢、承压高、无环境污染、不易渗漏、水阻力及膨胀系数小等特点，在50℃环境下使用可达50年。不论用什么管材，管件和管材的内外壁应平整、光滑，无气泡、裂口、裂纹、脱皮和明显痕纹、凹陷；管件和管材颜色应一致，无色泽不均匀；装卸运输和搬运时应小心轻放，不能受到剧烈碰撞和尖锐物体冲击，不能抛、摔、滚、拖，避免接触油污，在储存和施工过程中要严防泥土和杂物进入管内，

存放处避免阳光直射。上海奉贤博世中央采暖设备的代理商中央采暖系统，只有暖没有风，散热均匀，不像空调，吹得到的地方就暖，吹不到的地方就冷。



地暖的主要参数: (1) 供水温度: $50\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，温度不应超过 60°C 。(2) 供水压力 $0.3\sim 0.5\text{Mpa}$ 温度不应大于 0.8Mpa (3) 供回水温差: 不宜大于 10°C 。(4) 加热管内热水流速: 宜控制在 $0.25\sim 0.5\text{m/s}$ (5) 地热辐射采暖结构厚度 $50\sim 80\text{mm}$ (不包括找平层和地面装饰层厚度)，其中隔热层 $30\sim 50\text{mm}$ 填充层 $25\sim 30\text{mm}$ (6) 地热辐射采暖层结构重量 $70\sim 120\text{kg/m}^2$ (7) 每环路加热管长度宜控制在 $60\sim 80\text{m}$ ，长度不应超过 100m ，每套分集水器不宜超过6个回路。(8) 地面温度控制: 人员长期停留的地面温度宜控制在 $24\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，人员长短期停留的地面温度宜控制在 $28\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，无人员停留的区域地面温度宜控制在 $35\sim 40^{\circ}\text{C}$ 。

中央采暖的地暖系统可分为干铺和湿铺，湿式地暖就是指用水泥把地暖管道包埋起来，然后在水泥层之上再铺设上地板以及瓷砖等地面材料。是目前水暖型地暖较为成熟的安装工艺之一;优点是散热较为均匀、水泥层保护管道;且干式地暖则无需水泥回填，模块主要包括导热层、隔热层。导热层位于隔热层的上方，导热层与隔热层上对应设有地暖盘管槽。与湿式地暖相比，优点是占用层高较少(约 4cm 左右)，同时又能很好的保障地板弹性以及良好的舒适度。中央采暖操作方便: 每房间可单独开关、调控温度。



地热辐射采暖结构：自下而上的各层结构分别是：(1)混凝土层：钢筋混凝土楼板。(2)隔热层：聚苯乙烯发泡板(XPS板)，用来隔绝热量向下传递(也有采用泡沫混凝土)；上敷反射膜(无纺布基铝箔材料)，阻止向下辐射传热。(3)钢丝网：固定地热管线，均匀辐射热量，避免局部温度过高。水暖一般采用蘑菇板固定。(4)地热管线：分为地暖管材(水热，一般为PE-RT、PE-X或PB或者发热材料(电热，一般为电缆或电热膜)两种不同的供热方式。(5)填充层：采用豆石混凝土浇制，起到均热蓄热作用。(6)铺地材料及防潮材料：比如木地板和瓷砖等。暖气片安装在墙壁上，虽然占据室内一定的空间，但不会影响房屋的使用面积。采暖锅炉款式

中央采暖系统的优点：地暖比传统空调更加健康。上海松江商用电锅炉报价

中央采暖—地板采暖的使用寿命多长？地暖系统使用寿命主要讲是埋管的使用寿命，因为地上部分可以更换，因此，地暖选管是使用寿命的关键。用于地暖系统的管材一般为塑铝管、PE-RT、耐高温聚乙烯管、PEX-a、b、c、交联聚乙烯管、Pb、聚丁烯管)管材等，其中PE-RT分为一代PE-RT和第二代PE-RT、PE-X管材按照交联方式分为过氧化物交联聚乙烯管、PE-Xa、硅烷交联聚乙烯管、PE-Xb、电子束交联聚乙烯管、PE-Xc和偶氮交联聚乙烯管、PE-Xd、一代PE-RT的使用在65度以下，工作压力不超过0.4Mpa、第二代PE-RT和PE-X长期工作温度可在-40度至85度范围内、PB管可在95度使用，除了用于地暖，只有PB管可以用于散热器采暖，但PB管材造价较高，只有高质量的项目才会使用、PE-RT、PE-Xb是地暖系统中应用较早也是较广较为成熟的地暖管材，安全、环保、健康，设计和用在正常的产品标准范围内，实际寿命都超过50年以上，是较为环保的地暖管材。可以认为：地暖系统基本与建筑物寿命相当。上海松江商用电锅炉报价

上海皆宝暖通技术工程有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海皆宝暖

通技术工程供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！