

# 地暖 地热 暖气片设计施工安装 维修 专一清洗地暖管路

产品名称	地暖 地热 暖气片设计施工安装 维修 专一清洗地暖管路
公司名称	上海朗帮建材有限公司
价格	2888.00/普通
规格参数	
公司地址	上海徐汇上海市曹安公路1877号938室
联系电话	021-69119568 13916682284

## 产品详情

地暖清洗的必要性 1、地热管内常年积水，水里有微生物，在一定的条件下会产生大量的生物粘泥，覆盖在地热管内，地热发生温度变化，就是这生物粘泥覆盖在管壁内壁所造成的。同时也生存了大量的细菌，对用户的健康也造成了危害。 2、地热使用年限超过二个采暖期就需要进行定期维护及保养，因为地热管在使用后就会有生物粘泥及杂质、细菌的产生，为保证地热管内壁的清洁。延长地热管的使用寿命，所以地热管路系统的定期维护和保养是必然的。 地暖清洗让地暖暖起来 热采暖系统主要采用专门设计的管道回路式结构，目前多以PP-R和PEX管材作为地热管道铺设于地面，地热盘管形状复杂，管路较长，由于供水温度的变化会产生钙镁离子垢长期附着在管路内壁上，如果不定期处理，会导致温度下降，直接影响散热效果。而地热盘管内积存的水锈、生物粘泥、污染物、残留物等杂质长时间未清洗将会造成管路堵塞，丧失采暖功能。解决地热采暖管路结垢问题的根本方法只有对地热采暖管路进行定期清洗。目前地热清洗普遍采用的方法有： 1、清水冲洗，方便、无腐蚀但不彻底，属非专业清洗方式； 2、化学清洗，工作原理是一冲、二泡、三洗。“一冲”是用清水冲出管路内游离的水垢、生物淤泥、镁钙离子，“二泡”是将地热清洗剂注入地热管中，在管内循环使粘连在管壁的水垢、生物淤泥充分疏松。“三洗”是采用脉冲地热清洗机的物理波对管内壁进行冲击和微波震动，使疏松的水垢、生物淤泥等存积物剥落排除管外。缺点是由于其带有腐蚀性，清洗时对管网内壁同时造成伤害，直接影响管路的二次清洗效果，人为降低了管网的寿命； 3、物理射弹清洗方式清洗，其工作原理是以压缩空气做为动力，利用PSI发射器向管路中发射一颗大于管路内径10%-20%的特制射弹，使射弹沿管线高速运动并与管路内壁充分磨擦达到清洁管路内壁的干式物理清洁技术。但是在施工时要把分水器的每个回路都要拆下，还要用吹风机加温，很容易发生管子断裂、漏水，地热管结垢严重的还会把射弹堵在中间进不去出不来，造成的后果很严重。高压脉冲清洗，采用全自动智能脉冲地热清洗机，利用可控气压脉冲原理，将气与水混合介质以强大压力产生高压水射流极速冲击管路，以及气水脉冲过程中产生的空穴原理和水锤现象对管内壁进行冲击和振动，实现快速将管壁上的锈垢和管内的存积物清洗下来并排除系统之外，反复工作实现清洗目的。脉冲清洗机除了广泛应用于地暖管系统清洗之外，还可以清洗散热器片。特点不用任何药剂，清洗是在各用户的分水器处进行，不用拆地热管街头。避免了经常拆管造成的管子断裂，在不破坏供暖设备的原有结构情况下达到良好的清洗效果。 上海朗帮是一家专一地暖 暖气片管路清洗的专一公司，公司技师有着10年，暖通经验，热忱为广大业主服务，开通24小时服务热线期待为您服务4006185330或13916682284 --