星期五

乔文英 斉晓梅

3155672

报

空调、家具、办公用品、铝合金门

你家的供暖管道"洗澡"了吗?

随着供暖季来临,与供暖相关的地暖清洗保养市场也火了起来-

本报记者 李昕也



供暖季来临 地暖清洗成"重头戏"

上周末一早,沧州市金诺家政服务有 限公司的尚师傅来到市民张女士家中。在 仔细检查张女士家中地暖设施后,尚师傅 进行了压力检测。确认管道无漏点后,他 开始通过专业除垢剂对管道内污垢进行 浸泡软化,然后使用清洗设备依次对地热 管道进行清洗

张女士人住已有六七年了,从去年冬 天开始,就感觉家里的室内温度不高,当时她并未在意。"今年供暖后,屋里有点 冷,地面有的地方冰凉,后来发现是暖气 管道循环有问题,朋友说给地热管道做下 清洗会管用。

"我家已经有三年没清洗过地热管道 了,怕影响供热效果,今年早早预约了清 洗。"市民马先生说。

汾州市金诺家政服务有限公司负责 人吴振刚告诉记者,地热管道在使用几 年后,管道内会产生泥沙和水垢,随之附 着在管道内壁形成管道堵塞,导致水流 循环不畅、散热不够,严重影响供暖温

他说,前些年,人们对地热管道没有 清洗保养意识。现在,人们了解到地热管 道保养好了可以增加散热,提高室内温 度,也开始定期给管道"做护理"了。

"从9月份开始,就陆续有客户预约 清洗管道服务,虽然现在供暖了,但是按 照往年经验,直到年前都会有市民需要地 暖清洗服务。"吴振刚说。

宏顺物业服务有限公司负责人张经 理告诉记者:"现在越来越多的人选择供 暖前或者供暖中对地暖进行清理。11月 份是旺季,有时1天最多可接六七单,最 晚干到晚上六七点

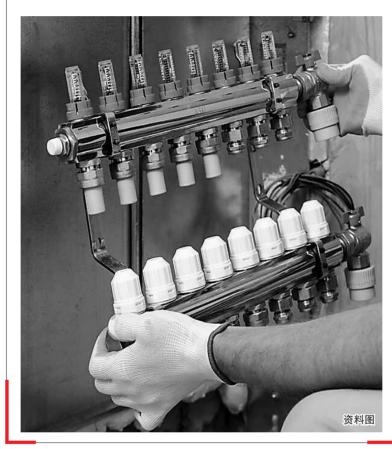


市场竞争激烈 价格高低不等

记者了解到,地暖的清洗分为脉冲清

进入供暖期后,市民田敏发现自家室温与前两年相比 有一定程度的下降。迷惑不解的她和朋友闲聊时得知,地热 管道需要定期清洗,才能保持采暖效果。田敏找来专业人员 清洗管道后,第二天家里就热了起来。

记者近日走访发现,不少使用地热供暖的家庭,为了有 更好的取暖效果,开始扎堆清洗地热管道。



洗和射弹清洗两种方式,这两种方式都需 要专业设备:脉冲清洗是利用水的压强将 地暖管里的脏东西冲洗干净;射弹清洗, 则是借助海绵球,在其经过管道时将管道 内壁的水垢、泥沙等脏东西带出来。

记者发现,地暖清洗业务的收费标准 。脉冲清洗有的按户型面积计价,每 平方米1.5元至2元不等,有的则按管道 数量计价,每根管道收费五六十元。不过,

现在脉冲清洗多以户型面积收费。射弹清 洗则都按管道数量计费,清洗每根管道的 价格从60元至100元不等

张经理告诉记者,公司射弹清洗业务 的定价是每根管道60元至80元,根据管 道位置的难易度不同收费。因为有的管道 阀门在厨房里或藏在犄角旮旯不好操作, 脉冲清洗需要40分钟左右,射弹清洗则 要一两个小时,而且射弹清洗相比脉冲清

洗更干净,所以价格就贵些。

从事五金水暖销售的张秀森经理,有 着多年地暖清洗经验。他告诉记者,如今, 很多人看到地暖清洗是块"香饽饽",纷纷 从事这个行业,因此市场竞争非常激烈, 而且从业人员资质参差不齐,提供的服务 也有差别,市场价格也缺乏统一的标准。

他说:"七八年前,脉冲清洗的市场价 为每平方米收费三四元,有时甚至高达5 元,旺季时1天可收入两三千元。现在每 平方米收费降到1.5元至2元,或者每户 直接按150元至200元收费,一天的收入 也就只有几百元。



定期清洗管道 不要只求低价

市民孙先生前几天请人清洗了地热 管道,从管道中流出的脏水让他很惊讶。"去年就感觉供暖效果不太好,没想到清 洗出的水挺脏,还有很多泥沙,难怪暖气

"我家的地暖用了三年了,供暖效果 还不错,没必要清洗吧?""供暖的水本来 就不干净,应该不会影响供暖效果吧?"采 访中,也有一些市民就清洗提出疑问。那 么,什么情况下地暖需要清洗呢?

吴振刚告诉记者,地暖管里的水中有 泥沙,时间久了易产生水垢附着在地暖管 内壁,影响散热,从而导致室内温度下降。 住户最好每隔两三年清洗一次地热管道, 循环通畅了,室内温度也就上来了,还可 以延长地暖的使用寿命。

"一些市民没有地暖保养意识,可能 使用五六年后才想到清洗,但里面的水 垢、泥沙沉淀时间过长,附着在管内壁比 较牢固,不易清洗。"吴振刚说,如果长时 间得不到有效的清洁处理,地热采暖系统 会出现故障,不仅影响正常使用,有的甚 至需要拆除或更换地热管路系统

对于清洗的费用,业内人士提醒说 目前市场上一些不良商家经常会以打折 等低价来吸引消费者。上门服务后,不是 说这里漏水就是那里裂纹,要不就想方设 法更换配件。"建议消费者选择正规清洗 队伍,不要只求低价。有的'游击队'技术 不过关,清洗完毕后,如果管道零件没有 组装好,会出现跑水、漏水等情况,不但多 花冤枉钱,还有可能耽误事儿。

行政机关招聘

保洁员,1600元,年龄55岁左 右,月休6天。**客服保洁员,**1900 元,月休15天,年龄50岁左右。 电话:13463720209

沧州市区学校

厨师:4000-6500元;面点: 4000 元;服务员若干: 3000-4500 元;保洁员: 2500-3000元。

以上人员包吃住,每月2天 公休,市内多所学校,可就近 分配安排工作,环境舒适,要 求身体健康,有责任心

电话:15230788970 陈经理

帮你找员工 代理员工招聘 资源置换

电话:13931760178(微信同号) 抖音:658502136

中通部件公司

冲压操作工数名,男女不限, 25-50岁,3000-4500元,8小时工作制,(本市)无食宿。 电话:2168631 13803174650 沧州市运河区世纪福邸

学校餐厅招聘

厨师5500-6000公休两天,勤杂 工,服务员,洗碗工2700-3300,配 菜工,面点工3300-4000,暑假寒 假有补助,包吃住。18931706041

润朋水产招

4米2厢货司机+市区三轮送货工+ **电脑开票员**,4000-6000元;有销 货提成,50岁以下,司机两年以上 驾龄,上工伤保险! 13633374415

沧州众邦塑料 有限公司招聘

1、塑料设备熟练工3名,45 岁以下,(有气泡膜或流延膜 设备操作经验最佳,必须有 塑料设备操作经验) 6000-9000元;日工,工资随 技术随时调整

2、流水线工人(普工)10名 年龄不限,4500-7000元,夫 妻工最好 以上人员两班倒,包吃住,待

遇优厚,常年有活。 地址:沧县姚官屯工业路11号 电话:15532850818 王经理

19903173339 郎经理

沧州鑫盛塑料制品厂 招聘 编织袋粉料工3-4名

男,55岁以下,工资 6000-10000元,要求身体健康,踏实肯干,熟练工优先, 懂机器。单位可住,有炊具。 工作地址:沧州吴桥

电话:13102729081

卫隔装饰材料有限公司

装修木工师傅5名, 6000-8000元;**普工**5名,工 资4000至6000元,干过卫生 间隔断按装的工资可上调。 以上人员要求50岁以下,身 体健康,长期干,会开车,单 位可住.

地址:沧州市运河区二医院附近 电话:13231728515 吴经理

沧州诺德金属制 品有限公司诚聘

因公司业务发展需求,

1、数控车操作工2人,50 周岁以下,工资4000-6000 元/月;

2、包装工,女性,50周岁 以下,工资3000-4500元。

单位可住,管中餐,8小 时工作制,每天8:00-17:00, 午休一小时,要求身体健康, 品行端正,吃苦耐劳,每月15 日准时发工资,有工作经验 的优先录用。

公司地址:沧州市运河区海 河西路18号(沧兴加油站东 100米路北)

咨询电话:15612769751马经理 18631718855 白经理

河北沧狮文化体育科技发展有限公司

招聘启事 1、北京办事处国际贸易部经 理:底薪7000—15000元+岗位津 贴1000元+提成+工龄工资;

2、国际贸易部业务员:底薪

2.国际贸易部业务页: IK新 4000—7000元+岗位津机计提成; 3.办公室主任: 4000—6000元: 销售经理: 底薪+提成, 月收 人 4000—10000元, 业务员: 3000—8000元, 以上人员专科以上, 有工作经验者不限学历, 有相关工作者, 会做标书者优先; 4.智慧校园网络平台集成销售,原 配单、底 连 共成 日收入

传副总:底薪+提成,月收入5000—1000元; 5、智慧校园网络平台集成业务员技术人员:底薪+提成,月收

等的人外人处于成新产品以,月收入4000-7000元; 享有五险、单休、年终奖,全勤奖等福利 地址:沧州市运河区北京路 华商大厦北侧一层 电话:18131718413 张女

士 13283211105 吴女士