

# 管洁净触屏（硬屏）版高周波二次增压自来水管、热水器清洗一体机

产品名称	管洁净触屏（硬屏）版高周波二次增压自来水管、热水器清洗一体机
公司名称	海南管洁净环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	海南海口市椰海大道224号
联系电话	0898-65568884 13876838848

## 产品详情

管洁净第二代高周波清洗技术（二次增压），GB-07DX（机械版/触屏版）管道清洗设备上市！（深度清洗：自来水管、地暖管、暖气片、热水器等各种管路用水设备）

### 设备简介

产品名称：高周波、二次增压自来水管清洗设备

产品型号：GB-07DX 产品颜色：拉丝铝 产品电压：24V 产品功率120W

产品重量：9kg 产品尺寸：38\*24\*28.5

遥控距离：直线无障碍200米,支持长距离穿墙操作

应用范围：家庭、单位、酒店等冷热用水管路清洗；地暖管道、暖气片、热水器清洗等

### 产品优势：

- 1、可调高周波，微电脑控制水气混合（实现水槌直冲、顺逆冲洗、高速螺旋脉冲震动剥离），提高清洗效能。
- 2、本机内建第二代测漏/测堵技术，具备停机保护功能，相比新一代气压测漏/测堵技术更安全。
- 3、本机支持过热柠檬酸功能，提高溶解管道污垢能力，更快速杀菌。
- 4、本机外置遥控接收天线，手持4键遥控器，可实现远距离操作机台按键功能。
- 5、本机采用内增压功能，大幅提高管道水流流速，配合气压达到更完美的清洗效果，无爆管安全隐患。

- 6、本机采用24V安全电压设计，确保施工安全。
- 7、本机采用双压力表设计，可人为干预进出气压压力。
- 8、本机采用不可清除机械计时功能，整机设计更加美观，同时便于确认机器使用时间。

目前中国水管清洗行业处于发展阶段，日本、台湾与欧美早在20年前，就开始有清洗水管习惯，中国于\*近几年才引进外国清洗水管技术并改良提升，据数据统计，目前中庭用户超过4.5亿户，其中90%使用自来水管，全国大小城市超过1700个，城市房龄超5年的占18.7%，超10年的占36.7%，超20年的占35.2%，超30年的占9.04%，经调查证明，使用年限超过5年的水管基本受到不同程度的污染，也就是说明房龄超过五年的房子就有必要每一年至少清洗一次水管的污垢，由于国民对水管清洗的认知度不是很高从而导致水管清洗一直没有普及，目前国内加入到定期清洗水管行列的家庭不到万户。市场占有率的几个城市诸如上海、深圳、北京也没有超过5%，但由此也说明了水管清洗市场发展空间巨大。

海南管洁净自来水管清洗一体机配件包含：

(清洗机主机一台、无油静音带电磁阀空压机一台、工具包一个、气动连接管一根、周波输出链接管一根、柠檬酸自吸管一根、热水器短接管一根、空调清洗接头一根、袋漏保电源插头一个、4分自来水管接头一个、内螺纹接头一个、外螺纹接头一个、生料带一个、食用柠檬酸、工作服两套、说明书等)

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机介绍：

超长距离死角清洗、高穿透超长距离遥控操作、自吸功能、简单直接，柠檬酸清洗功能

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机结构组成

空气压缩机：生产7个压，为管道清洗提供动力；

气、水周波发生器：是生产气压周波的主要部件，将气水结合后，在周波控制器的控制下工作；

周波调节器：控制周波发生器，根据清洗需要发射不同频率和波长的物理周波；

连接管：连接清洗机和自来水接口，连接清洗机和水源；

本设备需先打开气泵，然后开启设备，\*后打开水源。清洗完毕后需先关闭水源，再关闭气泵，\*后关闭设备，请按照操作顺序操作，否则容易损坏设备。

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机售后：

本设备质保一年（包括空压机），质保期内机器出现任何故障电话联系，如电话解决不了的，寄回厂家修，来回的运费包括修理费都是由我们承担，终身维护。

清洗步骤：

- 1.先将水闸关上打开测漏按钮 看看房屋水管是否有漏水的问题
- 2.将柠檬酸调好的水放入水管等30分钟

### 3.打开水龙头看污水（视觉冲击非常强）

自来水管清洗的必要性：

1、目前国内新建的建筑物水管，大多采用铁管或胶管，一般而言，屋龄超过五年的房子，自来水管壁便会开始沉淀重金属、孳生杂菌、微藻植物等有害物质，随着时间越久，锈蚀、积垢的情形便日益严重，多年没洗的水管比马桶还要脏2000倍，水管内壁沉积的重金属、锰、镉及杂菌，足以毒死9头大象和4000条铁丝虫存活一个月。

2、国内检测报告显示，自来水管清洗前的水质比清洗后的水质，浊度高出7倍，由此可见平常的自来水虽然看起来清澈，但因为自来水管壁藏污纳垢，因此水流会把管壁的点垢一点一滴地带出来，使自来水的浊度高出好几倍。同时还检测出自来水管的洗出水含有铅高0.20mg/L的重金属成分，其中未列入检验项目的重金属成分包括铁、汞、砷镉等。这些重金属、杂菌、微藻植物通过生活用水一点点被人体吸收，在短时间内不会出现很明显状况，但是长期使用这样的水，对人体健康不会有正面的影响，肝癌、肾病、皮肤病及一些精神病状况也会悄然上身。

3、一般家庭的自来水管线路，包括浴室的洗脸盆、浴缸、莲蓬头；厨房的洗碗盆、洗菜盆；洗衣机、各式冷、热水管。其中又以浴室洗脸盆、厨房用水等与民生健康息息相关，关乎民众刷牙、洗脸，甚至洗菜、洗碗使用的水质，不可不慎。透过新型的水管清洗设备，可清楚看见清出的污水颜色与内含杂质类型，其中，赭红色或咖啡色代表铁锈，为热水管使用铁管常见情形；白浊色代表细菌丛，绿色代表藻类与藻毒，而\*令人作呕的黑色，这些原因自来水公司在供给每个家庭住户中，由于家庭自来水静止的时间太长，导致在自来水管内壁产生青苔、铁锈、重金属、细菌等等。以水管清洗为切入点的同时，我们可以同时关注于高收入家庭，也就是通过该清洗服务，带动全家型家用净水器的推广和销售。

自来水管清洗前景，填补市场空白，政策扶持，增加就业机会，刚性需求，市场容量巨大，家家需要。

- 1、该服务项目在欧美、日本、台湾、已经流行数年，经过成熟市场论证。
- 2、再国内属于新兴行业，没有竞争者，谁先抢占市场谁收益，。
- 3、96%以上的家庭水管都存在老化、藏污纳垢现象，家家需要该服务，具备刚性需求。
- 4、本项目投资少，上手快，专业培训加实际操作2~3天即可上岗，利润高，无后续投资，公司技术支持等。
- 5、该项目适应人群广：农民工，退伍军人，失业人群，大学毕业生，创业者等。
- 6、本项目1人即可操作，闲时做推广活动，忙时上门服务。
- 7、投资少见效快+成熟的技术+广阔的市场
- 8、前期投资少（设备+耗材+印制宣传资料）
- 9、效益分析：单套设备按一天服务两户，一个月服务20天，每户500元收费计算，月营业额为：2户\*20天\*500元/户=20000元
- 10、该项目属于新兴行业，民众认知度不高，需要一个持续的宣传，前期主要以口碑式营销，清洗效果直观转介绍率高。

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机技术特点：

- 1、不用任何化学药剂，对管及系统部件无任何腐蚀，排放无污染，绿色环保;
- 2、不堵塞，适用于各种复杂管网系统的清洗;
- 3、小型轻便，操作简单，安全快速;
- 4、水电隔离确保安全;
- 5、清洗、排水、注水等多种作业一次完成，提高工作效率;
- 6、清洗排污看得见，洗前洗后效果，一目了然;
- 7、百米遥控操作功能，非常方便；
- 8、柠檬酸溶液注入功能，有效解决顽固硬质水垢、绿藻等

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机工作原理

用气泵提供气源和自来水管内本身的水，两种介质，形成多种波段对管内壁进行冲击和震荡，逐层剥落并快速排出管外，能快速的解决自来水管中多年形成的水垢、泥沙、铁锈等污垢，有效的解决水质差等问题；

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机适用范围

彻底清除家用自来水管内的水垢、泥沙、铁锈、苔藓藻等各种污垢；

供热管网中的水垢清洗作业（地暖管道、暖气片管路中的水垢）；

工业用的各种管路清洗（食品厂灌装液体的流通管、冷凝管道、模具降温管等）；

果园蔬菜大棚内的滴水管路的清洗，有效解决滴水管因苔藻过多堵住滴水口；

酒店宾馆热水管网、企事业供水管网、学校净水系统管路的清洗作业；

海南管洁净多功能自来水管清洗一体机注意事项：

- 1、注意用电安全，如出现爆管或漏水，请立即关闭电源，防止触电；
- 2、空气压缩机工作时机体温度较高，不要触摸机头，防止烫伤身体；
- 3、各种连接部位拧紧，防止泄漏；
- 4、排污端水龙头用滤网袋过滤水垢，防止排污时污染环境；
- 5、压缩机工作有异常声音时请立即关机，切断电源停机检查；
- 6、周波发生器如有气、水泄漏请立即停止工作，马上和当地经销商或公司联系进行维修或更换；

- 7、必须等气压表指示针到0处，方可拆解供气管；
- 8、严禁添加腐蚀性酸剂；
- 9、机器启动前必须要打开一个水龙头，一定要保持水气通畅；
- 10、清洗主机使用后必须把机器管道中的余水倒出，防止结冰，影响使用；

目前，海南管洁净核心合作伙伴全国范围招募中，200个名额，满额为止，欢迎咨询。