

地热清洗机 移动式 冷水

产品名称	地热清洗机 移动式 冷水
公司名称	大连金海伦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:移动式 水温:冷水 移动方式:小型
公司地址	辽宁省大连保税区华铁工业园（IC-45）2-2A
联系电话	0411-39210818 13898620584

产品详情

类型	移动式	水温	冷水
移动方式	小型	型号	JHL-DQ-1
喷射压力	8.0 (Mpa)	射程	10 (m)
品牌	金海伦	用途	家用

金海伦脉冲式地热清洗机（使用说明）

金海伦脉冲式地热清洗机我公司自行研制的地热管清洗机；是利用高压射流及智能控制脉冲所形成的物理波流对管内壁的粘接的污垢和管内的存积物进行冲击和微波震动，并逐层剥落快速排出管外。

一、技术特点是：

- 1、人性化设计设备小型轻便操作简单，将清洗机用连接管接在分水器上即可完成清洗准备；
- 2、不用任何药剂，对管路和系统部件无腐蚀，排放无污染，绿色环保；
- 3、清洗过程智能化非常适合企业单位及住宅的地热管清洗，
- 4、适用于各复杂管路系统清洗，清洗质量检验方法简单可直接观察清洗后的排污效果；
- 5、高效节能；清洗150平方米的住宅，1小时内即可完成，可用水0.1吨，用电1度；
- 6、脉冲式地热清洗机是地热安装工程公司、地热供暖公司和物业公司清洗维修的必备清洗设备。

二、工作原理：

将空气压缩机（自选配置）产生的高压气流与水通过输入已设定编程好的智能程序由脉冲控制器控制

脉冲水压及脉冲流，根据清洗地热的面积及管路的口径不同发射不同频率和波长的物理脉冲波，对清洗管路和内壁进行冲击和微波震动，逐层剥落内壁的锈垢和管内的存积物，并经管末端快速排出，直至达到清水为止。

污水排污桶缓冲装置（自选配置）：容积为40-60升的大型塑料桶，在离桶底15公分的桶壁上开孔接排污管，桶盖开两个孔。使用此装置可以缓冲压力避免污染环境，也可以沉淀污泥杂质；

连接管：连接清洗机和地热分水器总承，连接清洗机和水源，连接清洗机和空气压缩机，连接分水器回水至排污点或污水缓冲装置。

三、清洗施工程序

（一）、连接

- 1.关闭分水器上水、回水分隔总阀，泄掉地热系统内部残余压力；
- 2.连接管1（脉冲导入管）将脉冲发生器脉冲输出口与分水器进水接头端连接；
- 3.连接管2（输水管）将水源和脉冲发生器进水口连接；
- 4.连接管3（输气管）将空气压缩机和脉冲发生器进气口连接；
- 5.连接管4（排污管）一端连接分水器回水（下杠）堵头端，排污端一定要深插入下水道口内或污水中转装置，防止排污时喷溅污染环境。

（二）、启动、清洗

- 1.接好空气压缩机和脉冲发生器电源，将控制器调制（05s15s或0.5s050.5s05）若改变程序需要重新启动电源开关。打开水和气伐门，按一下开关红灯亮表示气正在工作，第二个绿灯亮表示水正在工作，输出压力表绿灯亮时表示输出气压正常工作。启动压缩机使其工作达到额定压力6mpa；
- 2.打开压缩机输气开关和系统供水阀；
- 3.打开分水器上一个分隔阀，其它分隔阀关闭，洗一根开一个，一根一根清洗；
- 4.排污端见到回水后，开启脉冲机电源，操作控制器控制脉冲发生器发射脉冲波进入地热管路开始清洗；
- 5.反复发射脉冲，可操作脉冲发生器上的手动开关程序，直至清洗干净为止，以见到清水为标准；
- 6.确认清洗干净后，关闭进水阀和空气压缩机。

（三）、系统恢复

- 1.切断空气压缩要和脉冲发生器的电源；将地热管内部空气排出；

- 2.将四个连接管分别解下；
- 3.将分水器恢复到洗前状态。
- 4.打开分水器上水、回水分隔总阀。

四、注意事项

- 1.各连接部位一定插紧，拧紧，防止泄漏，连接时一定把管插到底，拆卸时一定要把卡环压到底；
- 2.排污端一定插入下水道口内（排污桶），防止排污时污染环境；
- 3.清洗时要时时注意脉冲发生器上压力表的状态，脉冲工作时，压力表指针发生回位，说明系统有堵塞，要停止工作，分析原因；
- 4.脉冲发生器发有气、水泄露请停止工作，马上和公司联系进行维修或更换；
- 5.如遇到施工环境中水源、排污点较远配管长度不够可自行配管连接；
- 6.夏季施工，因空气湿度较大，机器内部管路可能发生结露并有水流出来，此为正常现象；
- 7.冬季采暖期间清洗地热，地面需要2-3天的蓄热和升温过程，地热回水管不会马上变热，应向客户解释，并且要求客户填写‘客户使用回执单’以便存档；
- 8.本机主机一年内保修(人为损坏除外)终身维护。