

# 地暖水水垢处理器 马斯达

产品名称	地暖水水垢处理器 马斯达
公司名称	石家庄市帝宝新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:马斯达 基本投资额:0.5-1万(元) 保证金额:0(元)
公司地址	石家庄建设北大街77号
联系电话	86-031186670578 13930481993

## 产品详情

### 地暖水垢处理器

(国家行业标准:hg/t 3133—2006) 适用范围:1、地暖采暖系统2、壁挂炉系统  
3、装饰暖气片(暖气包)4、家用小锅炉 产品功能:防垢、除垢、杀菌灭藻、防止对管道及部件的腐蚀  
目前国内普遍采用的处理水垢方法:

- 1、高压脉冲水冲洗或用高压气泵打海绵子弹;
- 2、化学方法清洗;
- 3、进口电子水垢处理器;(物理方法)

第一种方法只能清除部分粘附在水垢表面的污泥(水中的悬浮物及杂质粘附在水垢表面),达不到真正清除水垢的目的,况且由于水垢表面粗糙不平,所以杂质等很快又粘附在表面上,形成污垢。

第二种方法可以清除水垢,但将会损伤地暖管,产生腐蚀导致泄漏。

第三种方法采用进口电子水垢处理器,目前德国已研制开发出用于地暖的水垢处理器——“地暖水处理仪”。利用高频电磁场处理经过的水,达到防垢、除垢的目的。但价格昂贵。

石家庄市帝宝新能源科技有限公司——“地暖水垢处理器”  
“地暖水垢处理器”主要特点是:

- 1、新安装的地暖,安装处理器后不结垢。
- 2、已经使用的地暖,可去除老垢,不结新垢。

3、耗电量低，每月耗电低于8度。

4、可靠性高，一次安装，永久使用。

针对水垢的难题，公司结合国外先进技术，研制成功系列高频电子水处理器。使产品无论在性能上还是在整体结构等方面，均达到国际先进水平，十年来深受广大用户好评。“地暖水垢处理器”正是利用此项技术并结合多年生产“锅炉电子水处理器”实践经验优势，组织研发出适用于家庭使用的“地暖水垢处理器”填补了该项目国内空白。

其主要工作原理：由高频电子发生器通过电极在辅机内产生高频电场，被处理的水通过该电场时，水分子被极化，使其运动加强，因此不再产生水垢。同时由于处理后水的极性增强，钙离子和镁离子的碳酸盐（碳酸钙和碳酸镁）在水中的溶解度提高，会溶解更多的碳酸钙和碳酸镁。所以与原来的老垢发生作用，使之逐步松散直到脱落。达到防垢、除垢的目的，同时杀菌、灭藻防止生物淤泥的产生。

地暖是近十年间发展起来的新型取暖式，它以其节能环保，采暖效果好，美观实用而受到欢迎，目前国内多以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，管路长且管径较细（一般内径为 $\phi$  16mm），由于供水的温度变化而产生的水垢长期附着在管路内壁上。据中国地暖网调查研究发现：“我国北方冬季取暖采用地暖的已占80%以上，各地因水质不同，水处理的差异，每年地暖管结成水垢1—1.5毫米，导致温度下降5 - 6 以上”。水垢若长时间得不到清除，最终造成地暖管堵塞，被迫更换地暖管，破坏装修等后果。

本产品的品牌是马斯达，基本投资额是0.5-1万（元），保证金额是0（元），加盟费是0（元），项目区域要求是全国，预计回报周期是1（年），特许权使用费是0（元），合同期限是0（年），加盟商总数是200（家），特许经营时间是3（年），经营模式是经销,代理，发展模式是经销,区域代理,自由代理