

热水器预热循环水装置 威乐

产品名称	热水器预热循环水装置 威乐
公司名称	连云港威乐电器集团公司西南销售中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:威乐 型号:WP-V8
公司地址	中国 重庆市江北区 重庆市江北区红旗河沟北部尚座
联系电话	86 023 65131636 13212444509

产品详情

品牌	威乐	型号	WP-V8
产品用途	水龙头一开，热水立即来	产品别名	家用循环水，回水装置
节水设备类型	卫浴节水设备		

供应家用热水器循环泵，热水循环系统,格兰富智能循环系统,家用热水循环系统,热水器循环系统

产品介绍：

- 1、舒适享受：“一开水龙头热水即来，无须等待”
- 2、常温显示：随时可以看到水的温度
- 3、外表美观：白色防锈烤漆箱体
- 4、性能稳定：出厂前经过多重检测，确保产品质量
- 5、低噪音设计：比同类产品的声音较小
- 6、耐高温设计：循环系统可以用于高温（100摄氏度），使用寿命更长久
- 7、时间段设定：可根据不同人的需求设定工作时间，可设定10个时间段工作
- 8、自动检测功能：电脑板具有自动检测功能，随时检查机器工作状态
- 9、双项射频遥控：在浴室可以随意控制循环系统，并可在遥控上检测到循环系统是否工作状态

- 10、延时时间设定：可根据家庭的实际水管长度来设定工作时间，拒绝浪费
- 11、精确的温度设定：感应温度可随意设定为1-5度
- 12、一机可配多个遥控：根据用水点的多少，可配多个遥控，别墅及复式房操作更简便
- 13、水流启动循环系统，方便自如
- 14、根据不同的用户需求，机箱带有usb接口，微电脑系统可以升级
- 15、d型循环系统功能永不落后，可以随时随地更新程序

（安装范围：有管及无回水管道）

原产地：江苏省连云港市

材质：不锈钢

包装：塑料泡沫外加纸箱

产品用途：水龙头一开，热水立即来；拥有节能，告别等待！

产品别名：家用循环水，回水装置

交货地点：重庆市

付款方式：支付宝交易运输说明：汽车物流

冯经理手机：13212444509

qq：461258211

重庆主城区免费上门设计，安装，包修一年，一年以后，只收零部件成本费用重庆主城区以外地区，免费提供安装设计指导。

新家居时代-----家用热水系统新趋势现在人们的生活环境越来越好,房子也是越来越大,但是人们在享受宽松环境的同时,却有这种或那种各中困饶、比如:现在的大房子,在建房子时都将热水器安装位置设计在阳台或厨房等等,水、电、气等管路都已布置好。热水器离实际用热水处(浴室)有的达到20--50米左右,这样的设计的确有他的好处:安全、美观、等等。但是在实际使用过程中,却出现了不如意的事情,每当你打开热水龙头后,首先是将这长20---50米的冷水排完后,热水才才慢慢流过来,甚至等到3---10分钟。你不仅浪费了水资源、气资源、也浪费了时间。据不完全统计,每年仅此一项,我国就会浪费几千万吨自来水。

各位有没同感啊?? 怎样选择一款合适的生活热水循环泵怎样选择一款合适的生活热水循环泵

常见的热水循环泵有3种材质:不锈钢,铸铁和铜。铸铁泵适用于取暖用封闭热水循环系统,如果安装于开放式生活热水循环系统,源源不断地窜入系统的氧气将导致泵体锈蚀,滋生细菌,危害健康。当泵体锈蚀到一定程度,会导致转子卡住而烧毁电机。出于健康和安全的考虑,发达国家已明令禁止在生活热水系统使用铸铁泵。但并非所有的铜泵都适用于生活热水循环系统,发达国家要求生活热水泵的塑料部件和密封部件选用的材料都要通过卫生部门的认证,因为部分生活热水会通过洗涤蔬菜、瓜果、碗筷等途径被人食用。出于健康安全的考虑,生活热水泵必须是卫生泵。具有100年生活热水循环泵研发历史的

德国威乐公司，是一款真正意义上的卫生泵，适用于任何饮用水系统。

生活热水循环系统的能耗由2部分组成：水泵电耗和加热循环水的能源消耗。威乐水泵能耗，为世界同类产品最低，真正达到花小钱办大事目的。为了节约用户加热循环水的能源支出，威乐为水泵配置了灵活的定时装置，真正做到人在启用系统，人走关闭系统，热水器的加热工作时间大幅压缩。可调的定温装置，根据个人喜好，来控制热水温度，让您一打开水龙头就有最舒适的热热水享受。

一般铜质热水泵的使用寿命为2-3年，维保1年。威乐生活热水循环泵经过近半个世纪的锤炼，使用寿命通常在10年以上。选择一款好的生活热水循环泵，不仅从其外观细节可以分出好坏，仔细聆听马达的声音也不失为一个好的方法。威乐生活热水循环泵的完全静音设计，只有在打开热水龙头时才能意识到它在默默无闻的工作。在寒冷的冬天，你一定有这样的经历：当家中要使用热水时，在打开热水龙头后，首先出来的是管道中的冷水。只有管道中冷水全部放完后，热水才会姗姗来迟，这样，你就会为热水而白白等待三分钟以上，在别墅里，甚至会等5分钟，你不仅浪费了水资源，也浪费了时间。据不完全统计，每年仅此一项，我国就会浪费几千万吨自来水。智能热水循环系统是通过在原有热水器的基础上智能控制系统和循环泵而成的，因此，运行稳定、投资少。优点:智能循环水系统为您的家庭用热水解决以下问题：1、与家用热供水系统配合使用（燃气热水器、电热水器，太阳能热水器、容积式热水器），沐浴时无需等待冷水排放过程，通过该产品自动循环的功能，达到即开即用舒适热水。2、全自动电脑控制出水温度，先进的lcd水温显示，直观、便捷控制水温。3、每天多达20个预设开机时间段，人性化体现关怀。4、安全、环保、节能、节电、节气。5、现代高品质生活的必配装置。

别墅生活热水解决方案一、别墅使用生活热水的困惑。在深圳，一般家装设计师对别墅进行设计时，要不每层安装一台热水器，或在某一层安装一台热水器用于所有取水点，甚至有的设计成每一个卫生间和厨房安装一台热水器。这样设计会导致出现以下缺点：1、如果安装二台、三台或更多台热水器，不仅多支出设备购买成本，而且多台热水器占用较大地方，不仅影响美观，而且浪费空间。2、只装一台热水器的情况下，由于多个取水点距离热水器太远，每次用热水时都要放掉很多冷水，不仅浪费水资源，而且要等很长时间。我们相信很多已经住进别墅的业主都有这种感觉。实际上人们购买别墅的主要目的就是提高生活品质，提高生活舒适度。如果像上面所说，早夕相处的生活热水解决不好，生活舒适度的提高将大打折扣。因此别墅在装修时如何设计生活热水显得尤其重要了。二、别墅生活热水的最佳解决方案：设计安装生活热水循环系统，使家用热水宾馆化，是目前别墅最佳的热热水解决方案。该方案的优点是：1、一开水龙头就有热水，迅速及时，无需等待。2、节省自来水，减少水资源浪费。由于水管中的冷水很少，打开水龙头时浪费的冷水较少。3、节省家庭空间。由于中央热水器或储水罐一般放在阳台上或地下室等地方，不占用日常的家庭生活空间，美化居室。三、生活热水循环系统设计方案鉴赏。本公司设计的热热水循环方案有以下两种：1、方案一：中央热水器+热水循环泵+有保温的热水管+各取水点。本方案的中央热水器有电的和燃气的两种可供选。2、方案二：壁挂炉+生活热水储水罐+热水循环泵+有保温的热水管+各取水点本方案适合于配备供暖的家庭，壁挂炉既可以给供暖提供热源，又可以给生活热水储水罐提供热水，一举两得，如下图：四、以上本公司所设计的热热水循环系统突出特点：节能、舒适。本公司所设计的以上热热水循环系统，采用温度和时间两种方式进行水温控制，在时间上可以进行预约设定，在家里没有人时不进行热热水循环，在家人进家门时使热热水循环起来，这样保证不会因为人不在家也进行循环而浪费能源，在温度上，可以自由设定自己喜爱的热热水温度，在系统中的水温度低于设定的温度时，循环泵就开始循环，确保在设定的用水时间内系统的水始终保持恒定的设定温度。

智能热水循环系统是通过在原有热水器的基础上水温智能恒温控制系统和循环泵而成的，因此，运行稳定、投资少。优点:智能循环水系统为您的家庭用热水解决以下问题：1、与家用热供水系统配合使用（燃气热水器、电热水器，太阳能热水器、容积式热水器），沐浴时无需等待冷水排放过程，通过该产品自动循环的功能，达到即开即用舒适热水。2、全自动电脑控制出水温度，先进的lcd水温显示，直观、便捷控制水温。3、每天多达20个预设开机时间段，人性化体现关怀。4、安全、环保、节能、节电、节气。5、现代高品质生活的必配装置。

时尚的工业设计：采用烤漆面板外壳，美观耐用；性能稳定：出厂前经过多重检测，确保产品长期免维护运行；智能温度控制,大屏lcd显示：可预设温度（0---70度）,达到预定水温机器自动停止工作，低于

设定温度该系统又会自动起动，随时保持管内温度在设定范围内；舒适、全安、稳定、节水、节电、节气，现代化家居生活的必配产品。本公司所设计的以上热水循环系统，采用温度和时间两种方式进行水温控制，在时间上可以进行预约设定，在家里没有人时不进行热水循环，在家人进家门前使热水循环起来，这样保证不会因为人不在家也进行循环而浪费能源，在温度上，可以自由设定自己喜爱的热水温度，在系统中的水温度低于设定的温度时，循环泵就开始循环，确保在设定的用水时间内系统的水始终保持恒定的设定温度。威乐智能循环水系统，让您的家庭用水宾馆化，威乐智能循环水系统简单的说就是用一台热水器随时随地多处可同时供应你所需要热水。是指热水集中在一个地方产生，大容量的热水可以同时、多头通过保温管道供给从浴室到厨房的所有家庭生活用热水。特别适用于有两个或多个卫生间的大房型、复式房屋或公寓、别墅等。因为如果你需要24小时充足的恒温热水，可随时享用，而且有人在洗澡的时候，其它人也可以用水，洗衣，洗菜，就像在宾馆用水一样方便舒服。其实家庭中央供热智能循环系统是目前欧美十分流行的用水生活方式，已经有了几十年的发展历史。比如说在美国，所有家庭都采用中央供热水智能循环系统。它产生的热水可以通过保温管道供给淋浴房、洗脸盆、厨房和洗衣机等，实现家庭多头同时供水。可以想象一下不管在什么时候，只要我们一打开水龙头，就能感受到热水带来的舒适享受，岂是一个“爽”字了得！

品牌（商标）：威乐gerwilo

原产地：江苏省连云港市

产品用途：水龙头一开，热水立即来；拥有节能，告别等待！

产品别名：家用循环水，回水装置

交货地点：重庆市

付款方式：支付宝交易或货到付款（货到付款方式：用户需先付少量订金，取货时将大部分余款付给物流公司）

运输说明：汽车物流

重庆主城区免费上门设计，安装，包修一年，一年以后，只收零部件成本费用重庆主城区以外地区，免费提供安装设计指导，传真设计图纸。

附：威乐热水器机械循环系统企业标准

前言本公司生产的回水器适用于太阳能热水器、燃气热水器、电热水器及其它供热设备是由循环管道（或者无循环管道）、循环泵及控制电路组成，是太阳能热水器、燃气热水器、电热水器及其它供热设备等专用配套设备。因该产品尚无国家标准、行业标准、地方标准，特制定本企业标准作为组织生产和销售的依据。本标准按gb/t1.1-2000、gb/t1.2-2002的规定进行编写。本标准由连云港市威乐电器有限公司提出并起草。本标准主要起草人：王平本标准首次发布日期：2009-03-26。本标准有效期至：2011 - 03 - 25。热水器机械循环系统范围本标准规定了热水器细节循环系统的产品命名、要求、检验方法、检验规则

以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用太阳能热水器、燃气热水器、电热水器及其它供热设备预热循环系统及类似产品。规范性引用文件下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。gb4706.1 家用和类似用途电器的安全 通用要求gb4706.12 家用和类似用途电器的安全 贮水或电热水器的特殊要求gb15464 仪器仪表包装通用技术条件jb/t5415 微型循环泵jb/t8097 泵的振动测量与评价方法jb/t8098 泵的噪声测量与评价方法qb 1109 不锈钢.铜管路连接件ys/t 635 卫生洁具用黄铜管定义热水器机械循环系统是利用循环泵及控制电路或其它外部动力迫使传热工质进行循环的太阳能热水器、燃气热水器、电热水器配套装置。分类与命名热水器机械循环系统的主机型号由三部分组成 $\times \times - \times \times / \times \times \times$ 要求主要配件及材料要求微型循环泵应符合jb/t5415的规定。铜管应符合ys/t 635的规定。连接件应符合qb 1109的规定。外观要求外观结构应完好。设备的名称、型号、厂名、出厂编号、制造日期应有明显标记。设备外露部件不应松动破损。数字面板不应有影响读数的缺陷。遥控器面板上的开关、按钮功能正常。设备内部不应用零部件松动的声响。进出管道口连接位不得有漏水。额定值gb4706.1中的该章，均适用。输入功率和电流gb4706.1中的该章，均适用。绝缘电阻和电气强度gb4706.1中的该章，均适用。过载保护gb4706.1中的该章，均适用。电动电器的启动gb4706.1中的该章，均适用。在工作温度下的电气绝缘和泄漏电流gb4706.1中的该章，均适用。内部布线gb4706.1中的该章，均适用。安全性能泵的安全性能应符合jb/t5415的规定。使用性能应符合表1的要求 表1序号 项目 指标1
吸入、排出口直径，mm 15 ~ 252 流量q, m³/h 10 ~ 1003 振动烈度 振动烈度应不超过jb/t 8097的c级4 噪声应不超过jb/t 8098的c级规定 试验方法外观要求用目测法测试。额定值、输入功率和电流、绝缘电阻和电气强度、过载保护、电动电器的启动、电气绝缘和泄漏电流、内部部线、元件等试验按gb4706.1进行。泵的安全性能按jb/t5415进行。吸入、排出口直径：用卡尺测量。流量：按jb/t5415的方法进行。振动裂度、噪声分别按jb/t8097、jb/t8098进行。检验规则产品检验类型产品检验分出厂检验和型式检验。出厂检验产品需按本标准检验合格后方可入库和出厂，并附产品合格证。型式检验产品有下列情况之一时，应进行型式试验。a) 型式检验在正常生产每年进行一次，每次不少于3台；b) 当结构、工艺、材料有较大改变，可能影响产品性能时；c) 停产一年以上恢复生产时；d) 国家质量监督部门提出要求时。标志、包装、运输、贮存标志设备面板或铭牌上应有下列标志a、产品名称和型号；b、企业名称或商标；c、产品编号和制造日期。包装包装箱应有良好的防潮、防震、防尘功能，且有足够的牢固性，包装箱上的标志：a、产品名称和型号；b、企业名称和商标；c、产品执行标准编号；d、有“不可倒置”、“小心轻放”、“不可受潮”等标志；e、货号、编号；f、包装内应同时附有产品安装使用说明书、产品合格证。运输在运输过程中应小心轻放、防潮、防淋和防碰撞，不得倒置、与腐蚀性物品混装。贮存产品通常应贮存环境（-5 ~ 40）、相对湿度 90的通风和周围无尘、酸、碱和其它腐蚀源，并无强烈的机械振动、冲击和强烈的电磁场仓库内。