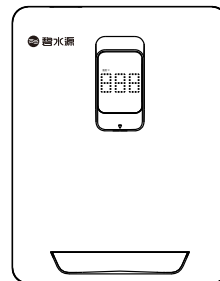




碧水源牌壁挂速热管线机 产品说明书



YR629

北京碧水源净水科技有限公司

公司地址：北京市海淀区生命科学园路23-2号碧水源大厦

生产地址：浙江省宁波市慈溪市坎墩街道坎西村

网 址：www.originclean.com

www.originwater.com

邮 箱：bsy_jingshui@126.com

传 真：010-80768855

邮政编码：101407

全国客服热线：4000-2000-51

北京碧水源净水科技有限公司

全国客服热线：4000-2000-51

尊敬的用户：

感谢您选用碧水源产品，我们将带给您安全便捷的用水体验。在此之前，为了正确使用和维护产品，请仔细阅读本说明书。如在产品使用过程中发生问题，请参考本使用说明书。因违反注意事项而发生的事故，本公司概不负责。请妥善保管本说明书，以备查阅。

目 录

使用须知1

产品性能3

产品结构4

安装使用5

故障及排除7

保修须知8



注意

由于我公司产品和技术不断改进和更新,本说明书中涉及到的产品型号、外观、技术参数和实物略有不同，若有变化，请以实物为准，恕不另行通知。

保修卡

碧水源管线机保修卡

A 联

产品型号		用户姓名	
销售单位		电话号码	
购买日期	发票号码	编 码	
特约维修服务站 (盖章)		用户住址	

维修记录

维修日期		更换零配件	
维修内容:		用户意见:	
	维修人员签名:		用户签名:
维修日期		更换零配件	
维修内容:		用户意见:	
	维修人员签名:		用户签名:

此联由碧水源公司特约维修站保存，维修后请详细填写，并寄碧水源公司客户服务部。

碧水源管线机保修卡

B 联

产品型号		用户姓名	
销售单位		电话号码	
购买日期	发票号码	编 码	
特约维修服务站 (盖章)		用户住址	

此联由用户保存，维修时作为凭证。

合格证

Certificate of Quality

检验员:

保修须知

长时间不使用处理方法：



警告

1. 长期外出或停用三天以上，请关闭电源，并将本产品内的余水全部排出。
2. 重新开始使用时，必须进行清洗才可正常使用。

保修须知

- 一、本产品保修卡一机一份，与购货发票一同作为售后保修凭证，遗失不补，请妥善保管。
- 二、本产品保修有效期一年（自用户购买之日起）
- 三、在保修期内，用户需同时出示保修卡和购机发票，方可得到保修服务。
- 四、下列情况，不属于保修范围：
 1. 产品超出保修期。
 2. 用户未按说明书要求，错误安装、使用维护不当及非正常条件下使用造成的故障或损坏。
 3. 因意外因素或人为因素（包括使用条件发生变化、碰撞等）造成的机器故障或损坏。
 4. 因自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）原因造成的产品故障或损坏。
 5. 未出示保修卡和购货发票。
 6. 使用非产品配套零部件所造成产品损坏，不在保修范围内。
- 五、特别提醒
 1. 当您使用的机器和配件超出保修范围时，您可以选择有偿服务。
 2. 由本公司当地的客户服务中心提供有偿上门服务。有偿服务中涉及到额外的人工费用和配件费用请参照当地服务中心标准。
 3. 相关零部件如阀门、软管、接头等可购买本公司配件，也可用户自行购买，费用参照当地服务中心标准。

装箱清单

管线饮水机主机	1台	三通快接	1个
安装挂板	1个	自攻螺钉	4个
1/4"PE管	3米	塑料膨胀管	4个
L型接头	1个	说明书(含保修卡)	1份

使用须知

安全使用须知



警告

表示如果发生错误的安装和操作会造成严重的人身损害和财产损失



注意

表示提醒安装、使用、维护中的注意事项



禁止

表示禁止该行为



指示

表示请按文中指示操作



警告

为了您的人身和财产安全，必须遵守本手册内的安全提示信息，从而最大限度地降低财产损失和人身伤害。在未阅读和理解本说明书的情况下，请勿对本产品进行操作，否则可能出现问题。



警告

本产品必须严格按照本说明书中的要求安装在室内阴凉干燥，最好有地漏的地方，避免阳光照射，机器旁禁止放置易燃物品，底部不能垫泡沫、纸板等杂物，以免水分积聚而导致漏电。本机不适用于户外安装或可能有水飞溅的地方使用。



指示

电源插座必须为可靠接地的三孔插座，并加装漏电保护器！在使用中，如果发现机身有麻电的感觉，请立即关闭电源，并请专业电工检查电源插座是否接有地线。



禁止

严禁通电后将本产品倒置，严禁本产品有水情况下倒置。



指示

本产品不能直接接入市政自来水，前端必须接入可靠的净水器，推荐您使用碧水源牌净水器，以发挥本产品最大效能。



注意

本产品如果出现漏水，请立即关闭电源开关，关闭进水源，将机器内的余水完全排放掉，并通知我公司售后服务部或当地经销商，由专业服务人员处理，请勿自行维修。



禁止

请勿自行拆卸，维护和修理本产品，不得私自改装本产品，否则容易导致漏水、漏电等安全事故。



注意

本产品与净水器连接的PE管应避免光源、热源、腐蚀环境及与尖锐物碰撞。铺设管线时，PE管线折向角度要大于90度，管路不可有压扁折弯等现象，以防止补水不畅。



禁止

如电源线损坏，必须由指定的维修点进行更换。严禁改装电源插头或自己加长电源线，以免导致火灾。



禁止

本产品在运输、安装、使用过程中请勿挤压、摔打、碰撞，否则会导致产品损坏或漏水、漏电等事故。

使用须知

指示 如长时间(三天以上)不用本产品,请切断电源、水源,并将机器内余水排尽,下次开始使用时,必须进行清洗后方可正常使用。

注意 本机最佳工作环境温度 $10\sim 38^{\circ}\text{C}$,湿度 $\leq 90\%$,进水水压 $0.2\sim 0.4\text{MPa}$,压力过高或过低都会影响机器的工作状态或使用寿命。

禁止 当机器处于 0°C 以下环境时,请关闭电源开关,不能进行加热工作。环境温度及进水温度较低时,加热时间相对延长,属正常现象。

注意 环境温度及电压较低时,热水流量相对减少,属正常现象。

注意 本机热水达到沸点,会伴随较多水蒸汽,属正常现象。加热结束后,有少量余水流出,属正常现象。

注意 本产品清洁请使用柔软的湿棉布擦拭,请勿用汽油等有机溶液擦拭机身,避免机器表面褪色或产生锈蚀,严禁用水冲洗机身。

禁止 不得采用插入或拔出电源插头的方法来启动或停止本产品工作。

注意 本机热水均为沸腾开水,应小心烫伤,特别应注意儿童误操作而受到伤害。

禁止 严禁盖住热水出水嘴灌装热水,热水出水嘴以下 1cm 内严禁遮挡。

故障及排除

常见故障及排除方法

本产品在使用过程中出现下列情况属正常现象,请放心使用:

1. 在加热过程中加热管会有轻微的噪音发出,属正常现象。
2. 当显示屏显示E1或所有指示灯同时闪烁,属于缺水报警,此时不能进行加热工作,属正常现象。
3. 当加热体无水干烧时,防干烧装置会自动断开,需专业人员手动复位,属正常现象。
4. 进水温度与环境温度较高时,制冷速度相对会慢些,属正常现象。
5. 放热水过程中,排汽口或凉水出水口偶尔会有水滴,属正常现象。
6. 使用中如有疑难故障时请送特约维修站,在送修前根据下面列举的原因排除故障:

故障现象	可能原因	排除方法
显示屏或电源指示灯不亮	① 电源开关未打开	① 打开电源开关
	② 电源未接通	② 检查插头是否插好
	③ 保险管损坏	③ 更换保险管
加热时噪音大	① 机器未放置好	① 机器应垂直安装于墙壁上
显示E1或所有指示灯同时闪烁七次	① 水位过低或无水	① 补充水即可
	② 水位开关损坏	② 更换水位开关
	③ 进水电磁阀堵住或损坏	③ 反向冲洗或更换电磁阀
显示E2	① 检漏板上有水滴或异物	① 清理检漏板
	② 水路部件未装到位或破损	② 重新安装或更换水路部件
显示E3	① 进水温过低	① 等进水温上升
	② 温度传感器损坏	② 更换温度传感器
显示E4	① 机器无水干烧	① 接通水源
	② 温度传感器损坏	② 更换温度传感器
显示E5	① 热水传感器未插好	① 重新将热水传感器插紧
	② 热水传感器开路	② 更换热水传感器
显示E6	① 热水传感器短路	① 更换热水传感器
	② 凉水传感器未插好	② 重新将凉水传感器插紧
显示E7	① 凉水传感器短路	① 更换凉水传感器
	② 凉水传感器开路	② 更换凉水传感器
显示E8	① 凉水传感器短路	① 更换凉水传感器
	② 防干烧装置断开	② 按下温控复位杆
	③ 温控插线未插好	③ 重新将温控插线插紧
显示E9	① 平衡水箱或内部管路漏水	① 更换平衡水箱或重新连接管路
	② 电源板损坏	② 更换电源板
显示F4	① 平衡水箱或内部管路漏水	① 更换平衡水箱或重新连接管路
显示F9	① 潜水泵损坏	① 更换潜水泵
出水嘴连续滴水	① 进水电磁阀或水位开关损坏	① 更换进水电磁阀或水位开关
	② 水箱进水孔有杂质	② 清理水箱进水孔
	③ 平衡水位装置损坏	③ 更换平衡水位装置
凉水不出水	① 凉水电磁阀损坏	① 更换凉水电磁阀
	② 电源板损坏	② 更换电源板
不加热	① 未解童锁	① 解开童锁键
	② 防干烧装置断开	② 按下温控复位杆
	③ 控制板或电源板损坏	③ 更换控制板或电源板
加热时喷汽	① 热水出水嘴有异物或未拧紧	① 清洗出水嘴并拧紧
	② 热水出水管有水垢	② 按清洗方法清洗机器
	③ 热水出水管或排气管打折	③ 整理热水出水管或排气管
热出水量明显减少或出水温度降低	① 供电电压低于 $200\text{V}\sim$	① 检查供电电压
	② 发热体损坏	② 更换发热体

安装使用

-  **禁止** 在热水出水时，请勿移动接水杯，以防烫伤！
-  **注意** 在热水出水结束后，对应加热图标会闪烁三次，在听到“滴滴滴”提示音后方可取杯，谨防余水烫伤！
-  **注意** 本产品热水均为沸腾出水，实际出水温度取决于当地沸点，在海拔较高地区沸点相对平原低。

1、接通水源，接通电源，打开电源开关，机器显示区显示E1，机器自动进行补水；在显示E1过程过程中，不能进行加热工作，可制取凉水，直到显示区显示数字，说明机器处于正常待机状态，此时可以进行加热工作。

2、将接水容器放置于出水嘴下方，操作各功能按键，即可开始取水。

3、各功能按键使用说明如下：

①童锁键：上电后，系统默认为童锁开启加热锁定功能，轻触童锁键后在3秒内按任意加热键均能进行制热水工作，加热完毕后，自动恢复锁定；

长按童锁键3秒则可在完全解锁和锁定之间切换。

②加热键：“250mL”和“手动”统称为加热键，上电后，在童锁解锁状态下，按“加热键”，对应指示灯亮，开始加热，制取热水达到设定量后自动关闭，“手动”加热最长时间为3分钟，在加热过程中再按一次相对应的“加热键”即可停止加热。

③凉水键：上电后，按“凉水键”，对应指示灯亮，制取常温水3分钟后自动关闭，在制取常温水过程中可按此键停止放水。

清洗说明

本产品连续使用三个月或长期停用后重新使用，建议用食用消毒剂(或食用白醋)按适当比例兑洁净水对内部水路进行清洗。

-  **注意** 如饮用水水质较硬，易产生水垢，请及时清洗内部水路。清洗时，不能将水倒到水箱外，否则会造成机器不能工作或漏电等事故的发生。

产品性能

前言

本产品采用新一代无热胆秒沸专利技术，能够在短短数秒内将水加热到沸腾，健康节能，具有传统热胆饮水机无法比拟的优势：

1. 安全：水电分离，人离机歇
2. 健康：取消热胆，杜绝千滚水
3. 节能：只热一次，杜绝能源浪费
4. 方便：儿童童锁保护，智能控制

适用范围

本产品可对管线净化水进行加热，适用普通家庭和商务场合的日常饮水之用。在饮水人数较多时，需要增加本产品。

产品功能

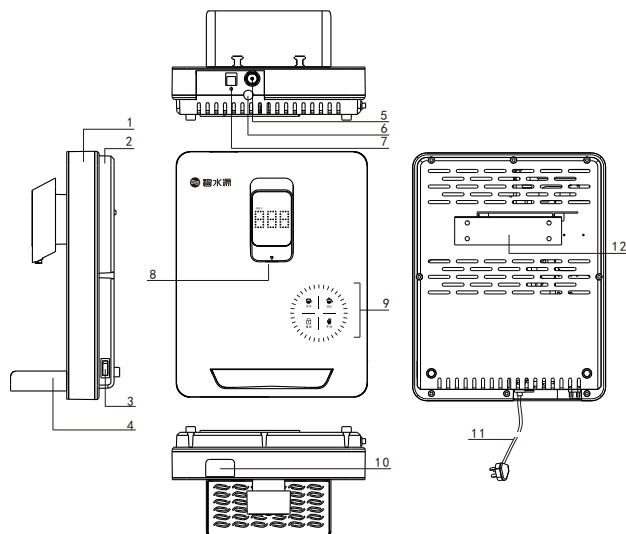
净化水进入本产品后，通过内置的即热式加热装置，实现对净化水的即时加热，从而使用户快速方便的得到热水。

性能参数

型 号	YR629
额定电压、功率	220V~ 50Hz
总功率	2200W
额定制热功率	2200W
额定制冷功率	--
额定制热水能力	≥90℃ 25L/h
额定制冷水能力	--
防触电保护类型	I类

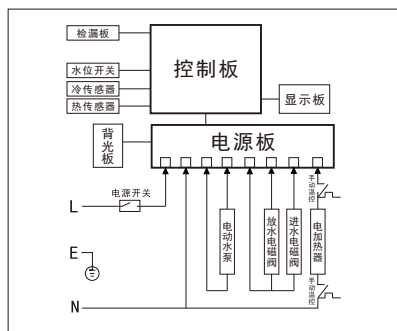
产品结构

产品部件名称



1	面板	7	电源线进孔
2	后盖	8	出水嘴
3	电源开关	9	功能键操作区
4	接水盒	10	清洗口
5	排水口	11	电源线（带插头）
6	进水口	12	挂板

电气原理图



注：结构示意图和电气原理图仅供参考，以实物为准

安装使用

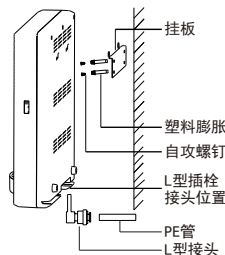
产品安装

以下的安装过程必须按使用说明进行，不正确的安装容易造成漏水漏电等事故的发生。

1. 打开包装，取出机器和随机附带的安装挂板，用4根自攻螺钉和塑料膨胀管将挂板水平固定在需要装机的位置。

2. 将机器垂直挂于挂板上，待机器挂好确认挂板水平固定后，将机器固定孔对准挂板上的挂钩，并将机器由右向左移动，滑到槽内，确认机器竖直放置。

3. 将从净水器接出1/4"PE管，插于本产品底部进水口用快接安全卡固定，并确认接入牢靠，在此之前，净水器必须正确安装、调试和出水，处于正常工作状态。



产品安装注意事项

注意 本机适合室内使用，使用时应垂直固定于墙壁上，机身表面距其他物体10cm以上，否则会影响机器散热。

注意 本产品不适用于户外安装。

注意 请勿刮伤和损坏进PE管，用PE管连接进水口时，要保证PE管端面平整，要用力插到底直到不能插动为止，以免引起本产品漏水，造成财产损失。

注意 请勿将本产品安装到潮湿的地方。

禁止 本产品必须由专业服务人员安装，不正确的安装容易造成漏水、漏电等事故的发生。

注意 本产品安装完毕通水后，请勿移动、摇晃本产品。

注意 请将本产品安装在平稳的且儿童不容易接触的地方，以免产品掉落造成伤害。

注意 请勿将本产品放置在阳光直射或靠近发热器具的地方，否则容易造成机身变色及滋生细菌。