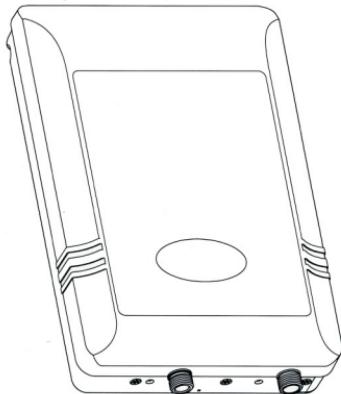


银河科技产品  
Konryt<sup>®</sup> 康瑞特

磁能加热



即热式电热水器  
ELECTRIC WATER HEATER

使用说明书

使用本产品前 请仔细阅读此说明书 以确保安全

执行标准: GB4706.1-1998 GB4706.12-2006 GB21519-2008

# 前 言

尊敬的用户，您好：

感谢您选购本公司产品！为便于您正确操作和愉快地使用本产品，请您在使用前仔细阅读此使用说明书，并请将其妥善保存，以方便日后查询。

本公司对该说明书保留最终解释权，书中所有内容仅供用户使用和维护时参考。本说明书中技术规格如有变更恕不另行通知。

## 一. 产品简介：

**Konryt<sup>®</sup>**即热式磁能加热电热水器，是采用磁能感应加热方式的即热式热水器。该产品设计独特，安全高效，荣获多项国家专利，是传统即热式热水器理想的更新换代产品

## 二. 工作原理：

本产品采用独特的加热方式，取代了市售传统热水器利用电阻式发热直接加热的方法。工作原理是：由半桥振荡电路将普通市电的交流电转化为高频振荡电流，通过加热用管状线圈，在其内部产生高频磁场，使得位于磁场中的金属片感应产生涡流而快速发热，冷水循环流经金属片而被迅速加热，从而使水流即时达到适宜的温度，满足人们舒适沐浴的需要。

传统的热水器由于是利用电流直接通过电阻式发热体来产生热量，发热体与水之间必须有绝缘层来隔离。因而只有将发热体加热到极高温度时，才能经过绝缘层快速传导热量使得水能被迅速加热，此方式会导致加热组件与水接触的表面温度过高，极易生成水垢。水垢较多时，热传导效率会大大降低，加热效果就大打折扣；同时会造成加热体过热膨胀，致使绝缘层破损而失效，从而产生漏电事故。故其均需配装防电墙来被动保护。

**Konryt<sup>®</sup>**即热式磁能加热电热水器因其独特的加热方式和合理的结构，使得该产品真正做到了水电完全隔离，整个热水器机体

合理的结构，使得该产品真正做到了水电完全隔离，整个热水器机体本身就像一个高性能的防电墙，产品终身不会出现漏电的危险；本产品的发热部件，是很薄的金属片，并且其两面都有水流经过，金属片产生的热量瞬间就被水流吸收，故发热片温度始终与沐浴用水的温度相同，从而杜绝了水垢的产生；冷水加热的过程中，一直处于强磁场中，被磁化后，即使差的水质，也不会产生水垢；用磁化水来沐浴，还有保健及美肤功效。

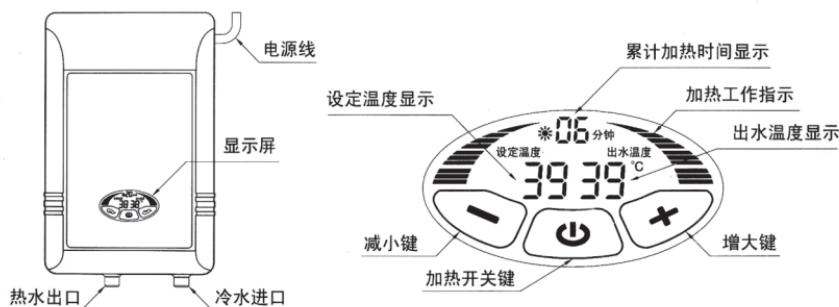
### 三。产品特点：

磁能感应加热 高效节能环保  
永不凝结水垢 超长使用寿命  
水电完全隔离 使用安全舒心  
水质强力磁化 宜于美容保健

### 四。主要参数：

- 1.工作电源：交流220V 50-60HZ
- 2.使用功率：300-8000W自动调节
- 3.最大电流：36A
- 4.适用水压：0.05-0.6MPa
- 5.水温设定范围：20-50 °C

### 五。主要部件：



## 六. 安装方法: (需专业人员完成)

1. 引入电源线。要求线径6mm<sup>2</sup>以上，电源空气开关及电度表40A以上。
2. 接入水源。要求水压范围：0.05-0.6MPa。
3. 按照要求高度，固定热水器主机。
4. 连接进水管。注意：进水管要接入调压泄压阀。
5. 连接出水管软管及花洒。
6. 打开水阀放水，直至将主机管路中的空气彻底排出，**缺水报警指示灯**不再亮起为止，检查管件连接是否良好，有无渗水现象。
7. 连接电源线。注意：要接入漏电空气开关。
8. 打开电源空气开关，开机检查加热效果。

## 七. 使用方法:

1. 打开电源空气开关。
2. 设定用水温度。
3. 按下加热开关控制键。(加热工作指示串灯亮起)
4. 打开水阀，调节流量阀至合适水流量，即可舒适沐浴。
5. 沐浴过程中，设定水温可以根据个人需要随时调节。
6. 加热工作时，加热工作指示串灯循环闪亮，同时累计加热时间计时开始。
7. 中途停止用水及再次恢复用水时，只需关闭和打开水阀即可，加热工作可以自动控制，无需操作加热开关键。
8. 沐浴结束后，请关闭电源空气开关。

## 八. 注意事项:

1. 使用电源要与本机相符，并要保证地线接地可靠。
2. 使用过程中尽量避免将水喷溅到主机上。
3. 主机内有高压电，非专业人士严禁拆卸。
4. 初次使用时，务必先通水后通电。花洒溢水或长时间未用致使水位不够时，**缺水报警灯**会亮起，此时按键不能操作，需要打开水阀进水，直至报警灯熄灭不再亮起时才可以操作。

5. 当进水温度太低且水流过大，最大功率工作仍无法达到设定水温时，  
水流过大报警灯将亮起，此时请减小水流量，直到报警灯熄灭。

## 九. 配置清单:

1. 热水器主机	1台
2. 空气开关 (带漏电保护)	1只
3. 空气开关盒	1只
4. 流量调节泄压阀	1只
5. 进水不锈钢波纹软管	1条
6. 不锈钢软管	1条
7. 花洒固定座	1只
8. 节能型花洒	1只
9. 使用说明书	1份

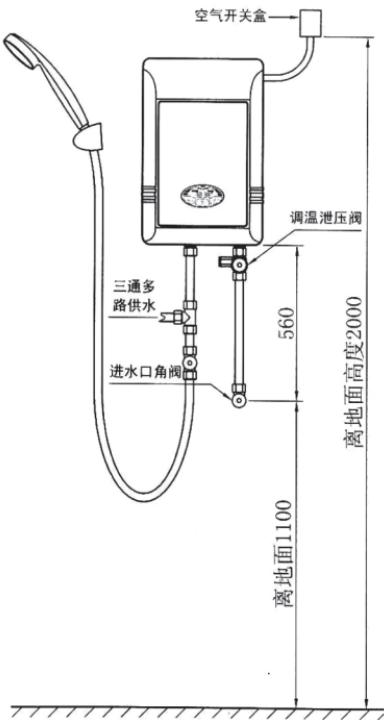
## ※ 温馨提示:

1. 装修时，浴室预留 4-6mm<sup>2</sup> 的专线。因为即热式电热水器的最大功率一般都到 8KW 左右，冬季水温低时，工作电流比较大，对电源线要求高。现代家庭装修时，电线一般都预埋在墙壁内，一旦出现问题无法随意更换。所以需要给线径留出足够的余量，另外必须使用正规厂家生产的国家标准产品，以保证电路安全。
2. 多路供水方式要慎用。许多家庭采取多路供水的安装方案：把所有的热水管连接在一起，用一台热水器提供热水。这样节省了热水器的投资，基本上能满足家庭使用要求，但会存在一些不利因素：因为装修时水管一般会埋在墙体内，万一有一处漏水，整个热水系统就会瘫痪，而且要打破墙体才能维修；另外，由于部分水龙头离热水器距离较远，热水管会很长，冬天需要等水管中的水放完才能有热水，费水费时，更会造成不必要的电能浪费。

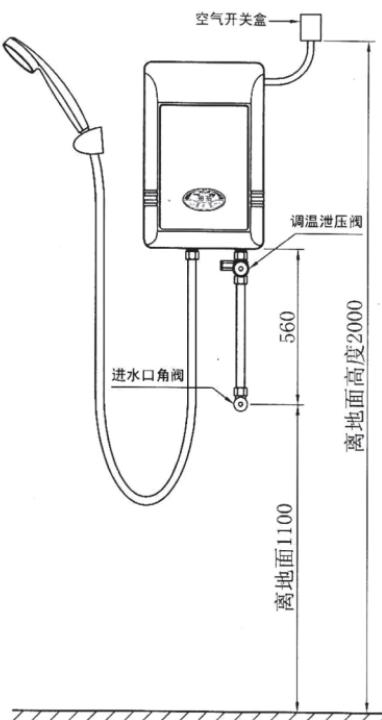
## 附录.参考图示:

安装示意图

单位:mm

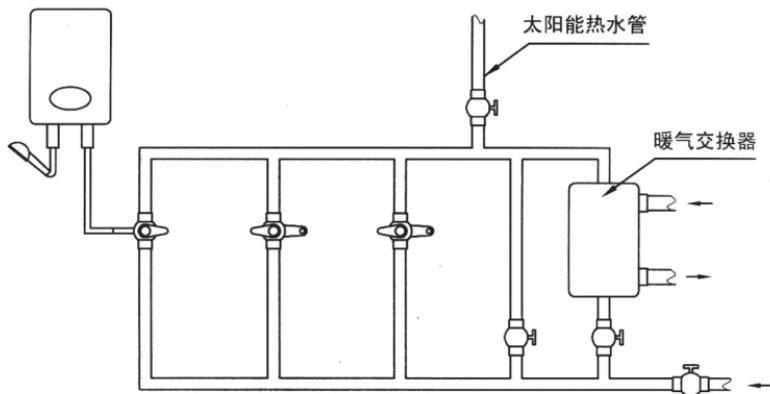


多路供水安装示意图

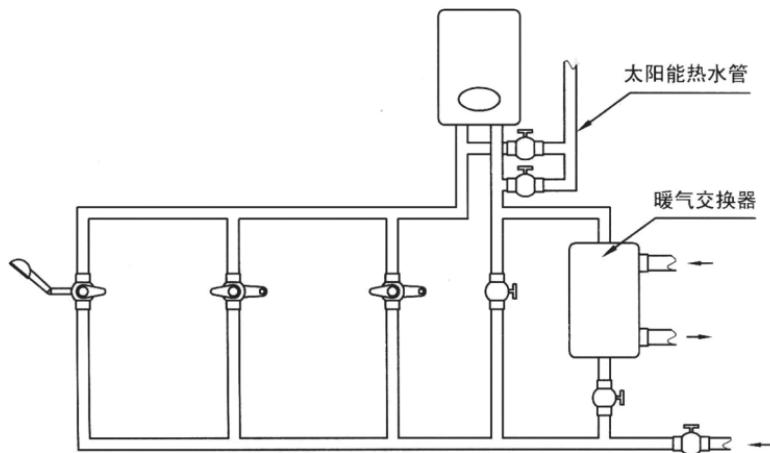


单路供水安装示意图

配太阳能及暖气交换器单路供水接法示意图



配太阳能及暖气交换器多路供水接法示意图





江门市银河科技发展有限公司 (监制)

地址：广东省江门市港口二路139号



更多信息请浏览网站  
[www.konryt.com](http://www.konryt.com)



全国客户统一服务热线  
**0750-3127268**