

部件展示



温度表

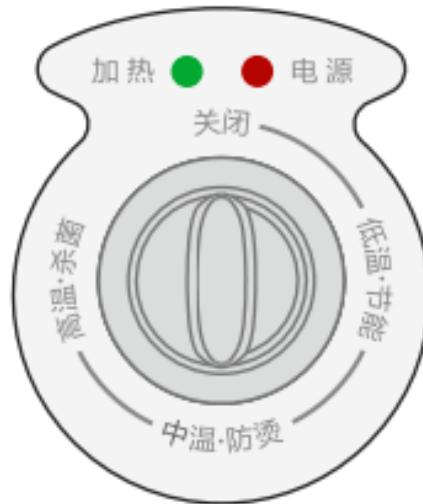
桶身

控制盒

• 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；
产品若有技术改进，会编进本资料中，如
资料与实物有差异请以实物为准。

操作界面



• 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；
产品若有技术改进，会编进本资料中，如
资料与实物有差异请以实物为准。

附件清单



单向安全阀X1



膨胀螺栓X2



软管X1



密封圈X2



说明书X1



膨胀螺钉X1

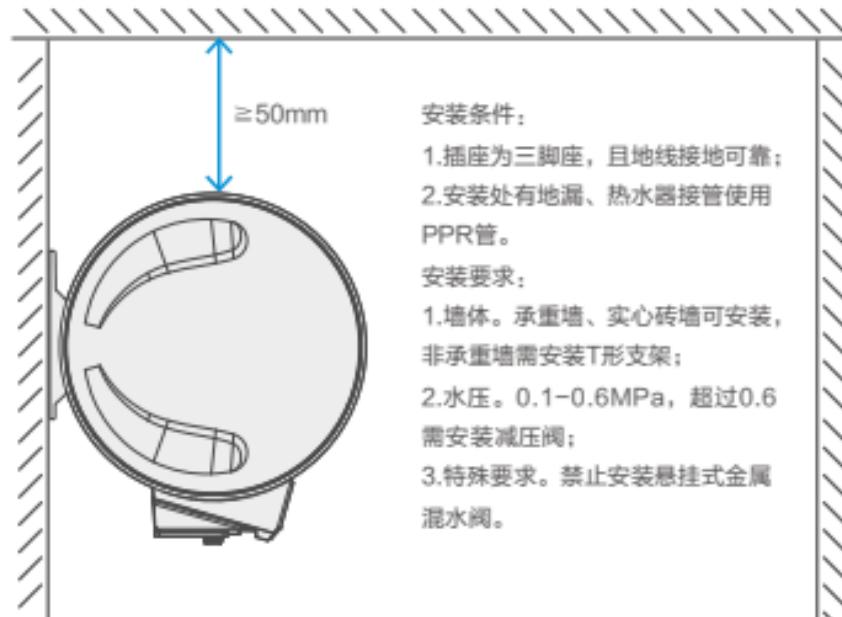
• 温馨提示

本资料图片仅供参考，具体请以实物为准；
产品若有技术改进，会编进本资料中，如
资料与实物有差异请以实物为准。

产品参数

| 产品型号 | | FXX-20GA3-ZOL(HE) |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| 额定功率 | | 2000W |
| 额定电压 | | 220V |
| 额定水压 | | 0.80MPa |
| 额定频率 | | 50Hz |
| 电器类别 | | I类 |
| 防水等级 | | IPX4 |
| 尺寸 | 40L | Φ400*598mm |
| | 50L | Φ400*688mm |
| | 60L | Φ400*800mm |
| | 80L | Φ470*778mm |
| 设置温度范围 | | 30~75℃ |
| 能效等级 | | 1级 |
| 24小时固有能 耗系数(ε) 热水输出率(μ) | 40L | ε ≤ 0.6, μ ≥ 80% |
| | 50L | ε ≤ 0.6, μ ≥ 80% |
| | 60L | ε ≤ 0.6, μ ≥ 80% |
| | 80L | ε ≤ 0.6, μ ≥ 70% |

产品安装

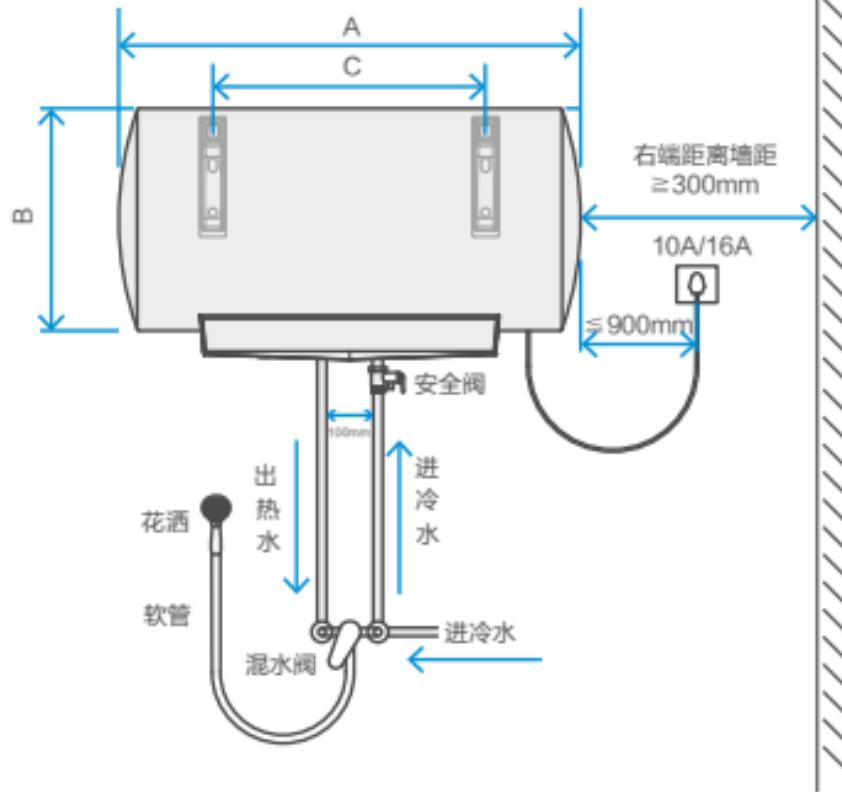


安装条件:

- 1.插座为三脚座，且地线接地可靠；
- 2.安装处有地漏、热水器接管使用PPR管。

安装要求:

- 1.墙体。承重墙、实心砖墙可安装，非承重墙需安装T形支架；
- 2.水压。0.1~0.6MPa，超过0.6需安装减压阀；
- 3.特殊要求。禁止安装悬挂式金属混水阀。



说明：

- 1.安装示意图，仅供参考，外观以实际机型为准；
- 2.A/B机身尺寸详见本产品参数表，长度尺寸A包含端盖部分。

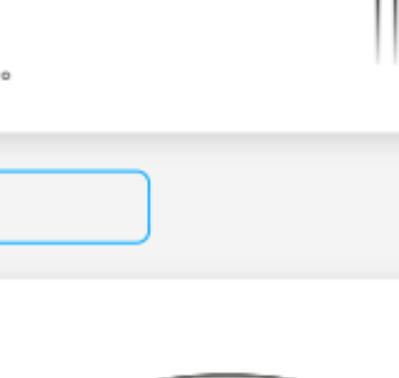
| 容量 (L) | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 壁挂孔距C (mm) | 210 | 310 | 422 | 297 | 447 |

快速入门

首次使用

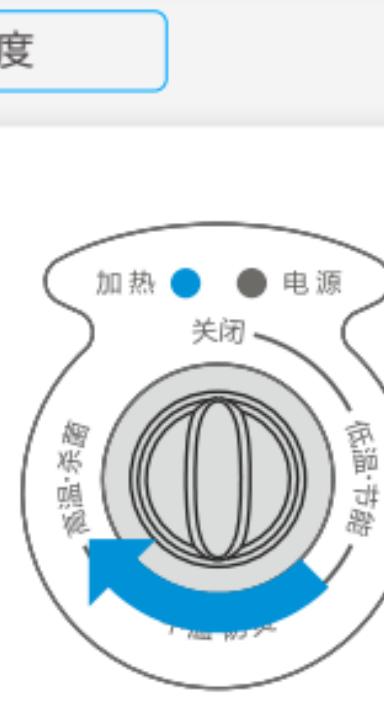
a | 开机

为了防止电热水器干烧，首次使用前请先把内胆储满水。



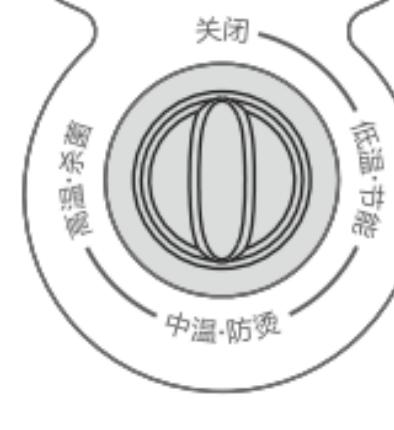
通电源，开机。

b | 亮灯



电源指示灯亮起。

c | 调节温度



按图示顺时针旋转调温旋钮，可以设置热水器胆内的加热温度。

d | 加热



当水温达到设置温度时，停止加热，加热指示灯灭。水温下降到一定温度时会自动恢复加热。

e | 用热水



打开出水阀，即可使用热水。

使用技巧

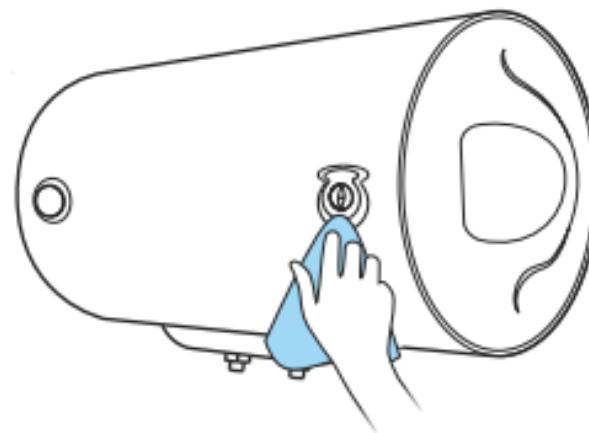
省电小妙招



清洁保养

产品保养

用湿布蘸取少量中性清洗剂轻轻擦拭，不要使用汽油、酒精或酸性溶液等化学溶剂。最后用干布擦干，保持电热水器干燥。



- | 1. 经常检查电源线插头和插座应接触良好、可靠，且接地良好，无过热现象。
- 2. 长时间停用时，特别是在气温低（低于0℃）的地区，防止内胆中的水结冰，而导致热水器损坏，应将热水器内的水放出。排空内胆中的水，可从单向安全阀放水，排水时应关闭进水阀，打开出水阀，再通过安全阀排空。（下出水产品可直接将单向安全阀上的排空手柄向上提，上出水产品将产品倒放后将安全阀上的排空手柄向下按）
- 3. 为保持电热水器高效工作，每三年应该联系售后保养一次加热管和内胆，并根据当地水质情况定期更换镁棒。

电热水器长期不用，需要联系美的售后，排空内胆中的存水，保证产品使用安全。

常见问题

使用须知

| | |
|-----------|--|
| 加热时间 | 与内胆水温有关，内胆水温越接近设定温度，加热时间越短。首次使用时，内胆水温较低，所以加热时间长。 |
| 出热水量 | 与内胆升数、设定温度和进水温度有关。冬季进水温度较低，为保障沐浴水量充足，建议设定较高温度。 |
| 安全阀滴水 | 为保障安全，加热过程中当内胆压力过高，安全阀导流管会有少量滴水，属于正常现象。滴水温度可能较高，请勿触碰。 |
| 进水水压 | 正常工作范围是0.1-0.6MPa。水压过低会导致出水偏小；水压过高将导致安全阀滴水。 |
| 显示屏无显示或闪屏 | 可能是电源板电压过高进行自我保护，请拔插头，等待10分钟后再插上。 |
| 关于噪音 | <p>电热水器产生声音的原因可能是：</p> <ol style="list-style-type: none">1、嗡嗡类声音：正常加热时，水中气泡破裂产生。2、梆梆类声音：因水压过低，加热时水中气泡破裂的声音放大。3、吱吱类声音：因水压过高，水注入内胆产生。4、咕噜类声音：因停水，水管中有空气注入内胆产生。 <p>以上声音均非机器故障，可正常使用。</p> |

若仍未排除故障，请联系当地售后服务网点或拨打全国服务热线：400-8899-315

常见问题

故障自检

- 以下为常见故障的判断与检查，若简单处理无法排除，请送维修网点或向客服400进行咨询。
- 请不要自行拆卸修理，以免发生危险或者对电热水器造成损害。

- 1. 经常检查电源线插头和插座应接触好、可靠，且接地良好，无过热现象。
- 2. 长时间停用时，特别是在气温低（低于0℃）的地区。防止内胆中的水结冰，而导致热水器损坏，应将热水器内胆内的水排出。
- 3. 为保证电热水器能长期高效的工作，建议定期找专业人员清理热水器的内胆和电热元件上的沉淀物。

| 故障 | 可能原因 | 排除方法 |
|---------------------|--------------|---|
| 插上电源，屏幕上无任何显示 | 电源故障 | 检查是否停电 |
| | 限温器动作 | 通知专业人员维修 |
| | 电源板故障 | 通知专业人员维修 |
| 显示E1 | 可能有漏电现象 | |
| 显示E2或者多个设置温度灯同时闪烁 | 内胆中缺水，加热器干烧 | 保证电热水器内注满水，拔掉电源插头五分钟后，重新插上电源插头，如不能恢复正常，则应通知维修人员维修 |
| 显示E3或者多个实际温度灯同时闪烁 | 水温可能超高 | |
| 显示E4或者多个设置实际温度灯同时闪烁 | 传感器故障 | |
| 出水为冷水 | 当前设置温度偏低 | 设置温度调高 |
| | 混水阀 | 调节混水阀 |
| | 未开机或工作模式设置有误 | 按开关键开机后并设置工作模式 |
| | 停电 | 等待通电 |
| 显示屏无显示 | 限温器动作 | 通知专业人员维修 |
| | 变压器保护 | 保证电热水器内注满水，拔掉电源插头五分钟后，重新插上电源插头，如不能恢复正常，则应通知维修人员维修 |
| | | |
| 热水出口不出热水 | 自来水停水 | 等待自来水供水正常 |
| | 水压太低 | 待水压升高时再使用 |
| | 自来水进水阀未打开 | 打开进水阀 |
| | 混水阀故障 | 更换混水阀 |
| 漏水 | 各管口连接位置密封不好 | 把连接口处密封好 |
| 警示灯亮 | 地线带电 | |
| | 产品漏电且地线断开 | 立刻停止使用并通知专业维修人员维修 |

其他无法处理的故障，请联系当地售后服务网点或拨打全国服务热线：400-8899-315

常见问题

包修政策

- 具体包修政策请在“美的服务”微信公众号上查询。

常见问题

—— 常见噪音解析 ——



常见问题

—安全阀滴水处理指引—



产品安装

• |注 意 事 项

为保证电热水器的安全和正常使用，请联系售后进行安装，严禁自行安装电热水器。

如需安装，请联系当地售后服务网点或拨打全国服务热线：400-8899-315