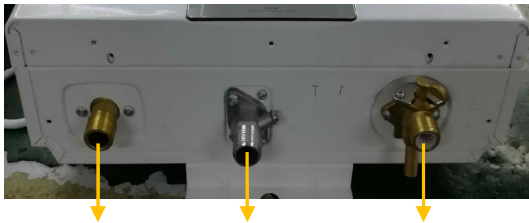


智能恒温系列操作说明

■外观示意图



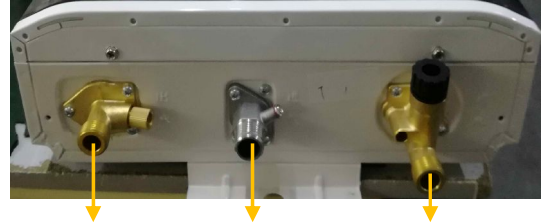
热水出口 燃气接口 冷水入口
(带泄压阀、调水阀)

15FX 系列机型外观

JSQ21-1115FX (11L)

JSQ25-1315FX (13L)

JSQ30-1615FX (16L)



热水出口 燃气接口 冷水入口
(带泄压阀) (带可拆卸式滤水网)

16FX 系列机型外观

JSQ21-1116FX (11L)

JSQ25-1315FX (13L)

■显示操作面板示意图



JSQ21-1115FX JSQ25-1315FX JSQ30-1615FX



JSQ21-1116FX JSQ25-1316FX

■上电

按下漏电保护插头开关，系统开始自检，显示器所有按键灯和图标亮 1S，再显示 1S 气源代码后全屏灭，自检完毕只留开关按键灯和电源指示灯亮。

■热水器启动方法

- 1、接触“开/关”键，所有按键灯亮，定时时间亮，出水温度亮；智能防护功能项“风压、超时、防冻、水压、气压、电压”依次点亮 0.3S 后灭，“智能防护”字符持续亮。

开机默认为通用模式：客户可通过温度调节按键“∧”和“∨”进行温度调节，温度设定范围 30~60℃。

- 2、打开热水龙头，检测水流量符合启动要求后水流图标点亮，随后风机运转同时风机图标点亮，燃烧器便会自动放电点火，点火成功后火焰图标点亮，持续正常燃烧，热水随之流出，（首次运行时，因燃气管路内有空气，可能需要进行多次点火，故应反复开关热水龙头，直至热水器火焰点着为止）
- 3、热水龙头不宜开启过小，因水流量太小可能会发生干烧或水温过高的危险，系统自动进行保护性关机，会出现点火不着或中途熄火现象。

■水温调节

出水温度可设定在 30~60℃之间，通过温度调节按键“∧”和“∨”进行调节。

待机状态:

30~48℃: 每触动一次设定温度上升/下降 1℃;

48~60℃: 每触动一次设定温度上升/下降 3℃。

燃烧状态:

30~60℃: 每触动一次设定温度上升/下降 1℃。

持续按键超过 2 秒, 设定温度将持续上升或下降。

■智能浴调节

可通过“智能浴”按键进行“随温感”、“舒适浴”、“儿童浴”、“老人浴”、“浴缸浴”依次循环切换, 五种模式下的温度设置如下:

1、随温感:

“随温感”显示图标亮

热水器根据环境温度的变化来调整热水温度, 使热水保持最舒适的温度。出厂设置默认温度为:

当环境温度 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 时, 开机热水温度自动默认为 42°C ;

当环境温度在 $16^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$ 时, 开机热水温度自动默认为 40°C ;

当环境温度在 $22^{\circ}\text{C}\sim 27^{\circ}\text{C}$ 时, 开机热水温度自动默认为 38°C ;

当环境温度 $\geq 28^{\circ}\text{C}$ 时, 开机热水温度自动默认为 35°C 。

环境温度改变后, “随温感”会依据用户设定的热水温度进行调整。

2、舒适浴:

“舒适浴”显示图标亮, 温度默认为 41°C 。

3、儿童浴:

“儿童浴”显示图标亮, 温度默认为 39°C 。

4、老人浴:

“老人浴”显示图标亮, 温度默认为 42°C 。

“随温感”、“舒适浴”、“儿童浴”、“老人浴”模式下, 温度均不可调。用户若按动 \wedge/\vee 键, 则自动退出智能浴模式返回通用模式。

5、浴缸浴:

“浴缸浴”显示图标亮, 温度默认为 42°C ,

进入“浴缸浴”模式后, 可在 50-800L 范围内设定注水量, 出厂设置默认为 50L。

用户可通过 \wedge/\vee 键可以设定注水量, 每触动一次增加或减少 50L, 连续触动超 2 秒注水量将连续增加或减少。

出注水量从设定值确定后开始累计, 如果中途关水, 则设定水量清零; 如果中途有优先权的遥控器关机, 则设定水量清零; 如果出现故障, 则设定水量清零。

当注水量结束时, 蜂鸣器每 1.5 秒响一声, 关水或退出模式时蜂鸣器报警停止。

注水量设定结束后, 自动进入温度设定, 可通过按键“ \wedge ”和“ \vee ”进行温度调节。

■定时

接触“定时”键, 显示屏定时图面点亮, 再次触动“定时”键一下, 则一次切换“00min”、“20min”、“30min”、“40min”。

出厂设置默认定时为“20min”, 具有记忆功能, 自动记忆并显示上次设定时间。

■记忆功能

用户完成使用模式设定后, 不断电关机后再次使用或断电后再重新通电使用时, 自动记忆进入上次使用模式及设定温度。

■智能防护

热水器自动对其工作环境进行监测, 若出现不良工作环境将提醒用户(显示面板相应指示闪烁)。

1、风压：

当室外风压过高时，“风压”图标以每秒一次的频率闪烁，标示此时虽能正常使用，但可能会影响使用舒适性。

（直流风机机型具备此功能）

2、超时：

当“定时”键选定在“00”min时，表示无定时，“超时”图标无显示；

当“定时”键选定在“20”min/“30”min/“40”min时，连续燃烧达到设定时间自动关机后，“超时”图标以每秒一次的频率持续闪烁，蜂鸣器每1.5S响一声，响15S后停止；

按任意键可解除蜂鸣器报警。

3、防冻：

当热水器出水温度 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ 时，“防冻”图标以每秒一次的频率闪烁，温度 $> 7^{\circ}\text{C}$ 时停止闪烁。

4、水压：

水压过低(出水量 $< 5\text{L}/\text{min}$)或水压过高(出水量 $> 20\text{L}/\text{min}$)，“水压”图标以每秒一次的频率闪烁，此时虽能正常使用，但可能会影响使用舒适性。

5、气压：

实际温升 \times 水流量 $<$ 正常温升 \times 水流量的70%时，判断为低气压，此时“气压”图标以每秒一次的频率闪烁，虽能正常使用，但可能会影响使用舒适性。

当气压恢复到75%时退出低气压状态。

6、电压：

当电压为超压或欠压时，“电压”图标以每秒一次的频率闪烁，此时应停止使用并检查供电电压是否正常。

■卫浴管家

1、按“卫浴管家”键一次，即进入水气查看界面。随后连续按卫浴管家键，则依次显示“当次气量”、“当次水量”、“累计气量”、“累计水量”。

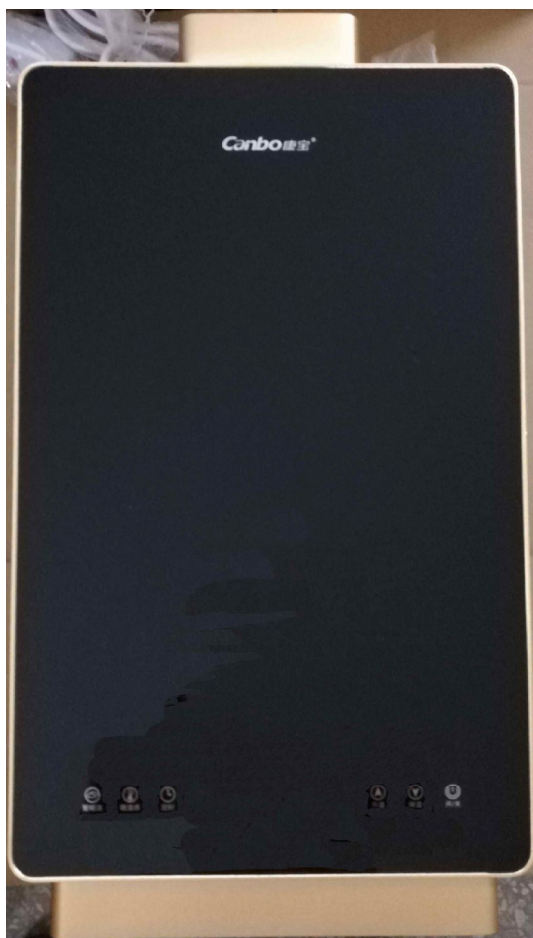
2、当“卫浴管家”键切换到“累计气量”、“累计水量”模式时，“用气量”、“用水量”图标以每秒1次的频率闪烁；当“卫浴管家”键切换到“当次气量”和“当次水量”模式时，“用气量”、“用水量”图标不闪烁。

3、在“累计水量”或“累计气量”模式下长按“升温”键3s可对其进行清零；再次开始使用时，上一次的用气量和用水量自动清零，重新开始计算。

4、在“卫浴管家”查看界面下，按“卫浴管家”键3s，可自动退出查看状态，返回常规显示界面。

恒温智能浴系列操作说明

■外观示意图



热水出口 燃气接口 冷水入口
(带泄压阀、调水阀)

17FX 系列机型外观

JSQ21-1117FX (11L)

JSQ25-1317FX (13L)

JSQ30-1617FX (16L)

■显示操作面板示意图



JSQ21-1117FX JSQ25-1317FX JSQ30-1617FX

■智能浴调节

可通过“智能浴”按键进行“舒适浴”、“儿童浴”、“老人浴”依次循环切换，三种模式下的温度设置如下：

1、智能浴：

“老人浴”显示图标亮，温度默认为42℃。

2、舒适浴：

“舒适浴”显示图标亮，温度默认为41℃。

3、节能浴：

“儿童浴”显示图标亮，温度默认为39℃。

■随温感：

“随温感”显示图标亮

热水器根据环境温度的变化来调整热水温度，使热水保持最舒适的温度。出厂设置默认温度为：

当环境温度 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 时，开机热水温度自动默认为42℃；

当环境温度在 $16^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$ 时，开机热水温度自动默认为40℃；

当环境温度在 $22^{\circ}\text{C}\sim 27^{\circ}\text{C}$ 时，开机热水温度自动默认为38℃；

当环境温度 $\geq 28^{\circ}\text{C}$ 时，开机热水温度自动默认为35℃。

环境温度改变后，“随温感”会依据用户设定的热水温度进行调整。

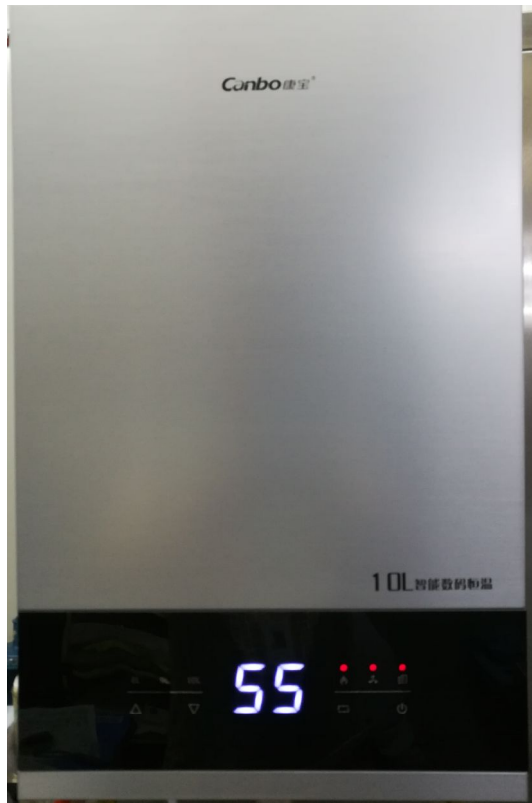
■通用模式：用户通过触摸“升温”、“降温”按键可自动退出智能模式，自行设定出水温度。

■记忆功能

用户完成使用模式设定后，不断电关机后再次使用或断电后再重新通电使用时，自动记忆进入上次使用模式及设定温度。

恒温变升系列操作说明

■外观示意图



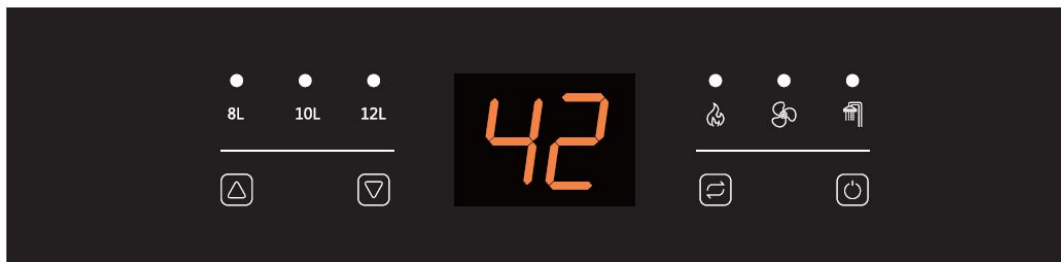
热水出口 燃气接口 冷水入口
(带泄压阀、调水阀)

18FX 系列机型外观

JSQ19-1018FX (10L)

JSQ23-1218FX (12L)

■显示操作面板示意图



升温键 降温键 变升键 开关键

JSQ19-1018FX JSQ23-1218FX

■热水器使用方法

- 1、接触“开关”键，所有按键灯亮，“88”显示出水温度；可通过按键“升温”’和“降温”进行温度调节。未断电时，关机后重开机，自动记忆并显示上次使用模式及温度。断电后重开机，自动记忆并显示上次使用温度。
- 2、打开热水龙头(水流图标点亮)，风机运转(风机图标点亮)，燃烧器便会自动点火(火焰图标点亮)，热水随之流出，（首次运行时，因燃气管路内有空气，故应反复开关热水龙头，直至热水器火焰点着为止）
- 3、热水龙头不宜开启过小，否则会出现点火不着或中途熄火现象。

■水温调节

出水温度可设定在30~60℃之间，通过按键“升温”’和“降温”进行调节。

非燃烧状态：

30~48℃：每触动一次设定温度上升/下降1℃；

48~60℃：每触动一次设定温度上升/下降3℃。

燃烧状态：

30~60℃：每触动一次设定温度上升/下降1℃。

持续按键超过2秒，设定温度将持续上升或下降。

按键“升温”’和“降温”进行温度调节。

■变升调节

每触动一次“变升”键，对应升数指示灯点亮。

12L 机型 3 档变升：8L-10L-12L，对应最大负荷为 16kW-20 kW-23 kW；

10L 机型 3 档变升：8L-9L-10L，对应最大负荷为 16kW-18 kW-19 kW。

简易强排（带冬夏分段）系列操作说明

■外观示意图

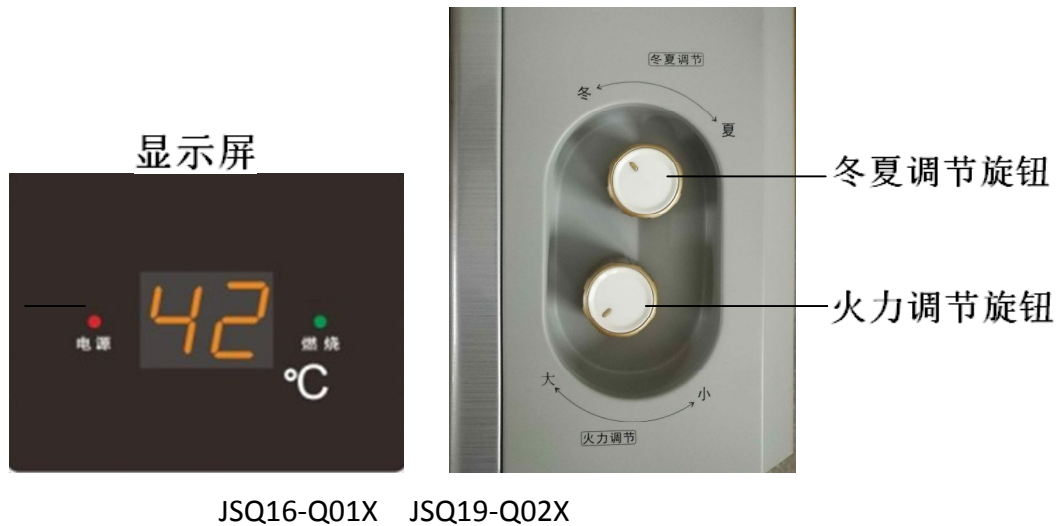


Q01X、Q02X 系列机型外观

JSQ16-Q01X (8L)

JSQ19-Q02X (10L)

■显示屏、调节旋钮示意图



■点火前准备

- (1)、接通电源。
- (2)、将冷、热水阀全部打开，确认热水阀有水流出后，关闭热水阀。
- (3)、打开燃气阀。

■点火、供热水

- (1)、全开热水阀，热水器自动点火燃烧工作，热水源即流出。
- (2)、在不需要热水时，可关闭热水阀，主燃烧器自动熄火，停止供热水。

注：a、第一次使用或者长时间没有使用，因管道内有空气，第一次启动可能点不着火，重复2~3次即可。

b、如果热水阀不完全开，会导致过热或中途熄火现象。

c、连续使用20分钟后会自动熄火，只需关闭热水阀，并再次打开，即可继续使用。

■水温、水量调节

- (1)、旋转水温调节旋钮，可调节水量大小，改变水温。火力不变，水量大，水温低；水量小，水温高。
- (2)、旋转火力调节旋钮，可调节燃烧火力大小，改变水温。
- (3)、在炎热的夏季，当调节水温、火力旋钮仍感到水温太高，可将冬夏旋钮置于“夏”的位置，可得到合适的热水温度。