



JSQ17/21-D1

JSQ17/21-D2

JSQ17/21-D4

JSQ17/21-D4D

8L/10L 强排燃气热水器舒暖系列

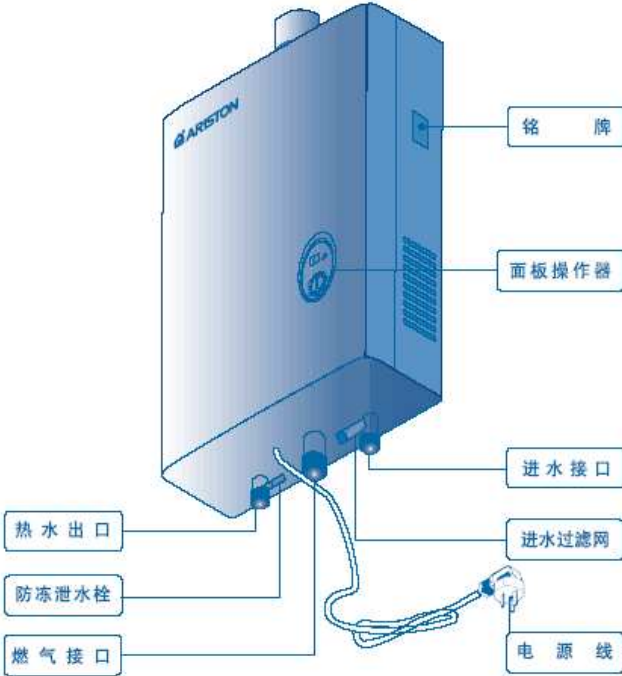


一. 规格表

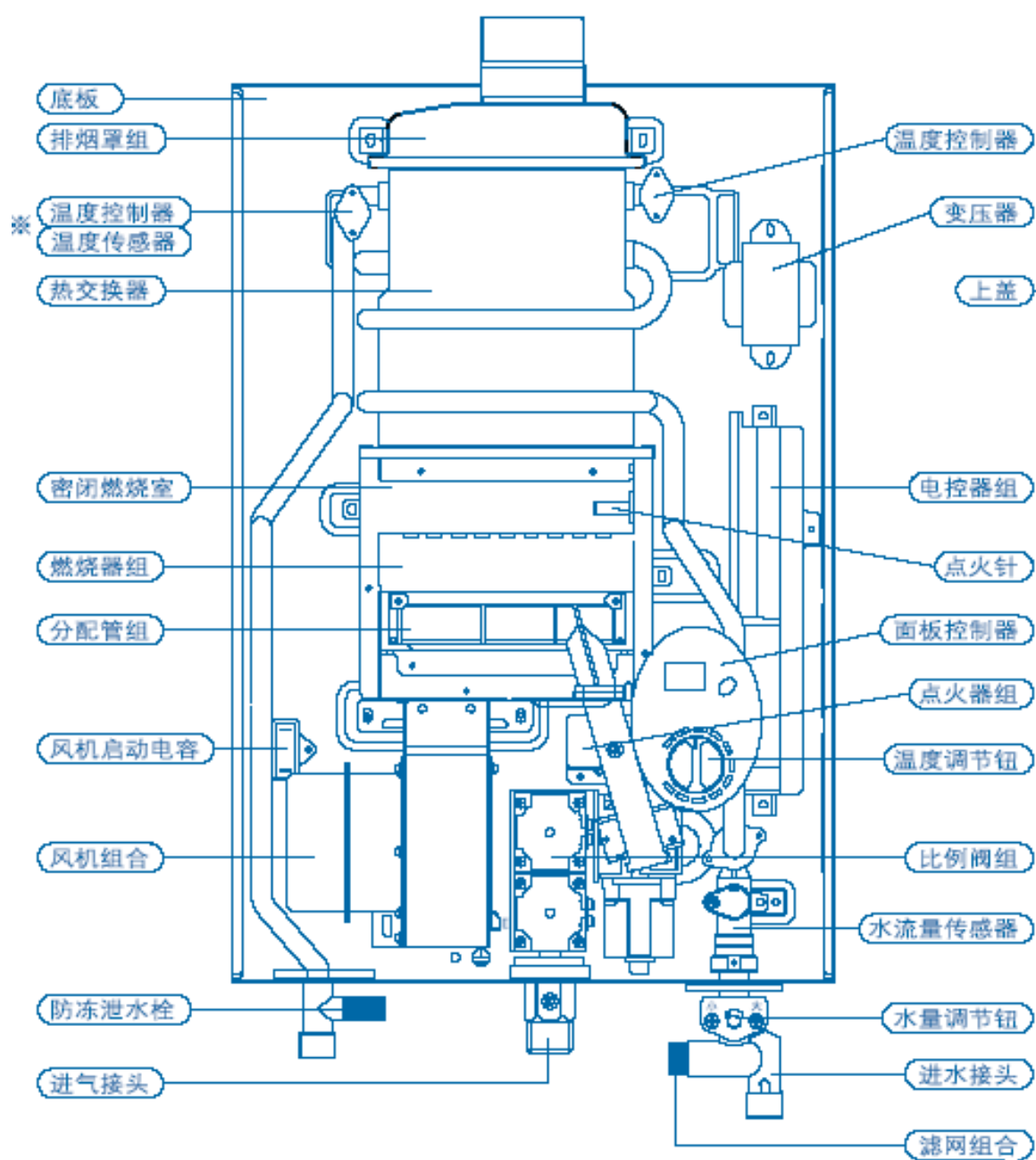
型 号		JSQ21-D1/D2/D4/D4D			JSQ17-D1/D2/D4/D4D		
使用燃气种类		液化石油气	天然气	人工煤气	液化石油气	天然气	人工煤气
额定燃气压力 (Pa)		2800	2000	1000	2800	2000	1000
热负荷		21KW			17KW		
产热水能力		10L/min (温升 25℃)			8L/min (温升 25℃)		
排气方式		强制排气式			强制排气式		
热效率		>80%			>80%		
点火方式		水动式电脉冲点火			水动式电脉冲点火		
最低启动水压		0.02Mpa			0.02Mpa		
适用水压		0.04Mpa ~ 0.4Mpa			0.04Mpa ~ 0.4Mpa		
控 制 方 式	热水温控制方式	水量、气量同步手动调节			水量、气量同步手动调节		
	缓点火方式	软体启动方式			软体启动方式		
连 接 管 方 式	进出水管	G1/2"			G1/2"		
	进气管	G3/4"			G3/4"		
	排气管	Φ60mm			Φ60mm		
电 气 特 性	电源电压/频率	AC220V/50HZ			AC220V/50HZ		
	额定电功率	50W			50W		
	鼓风机	AC 电机			AC 电机		
	电源线	1.5m			1.5m		
外形尺寸		520×350×137mm					

各零部件名称

1. 外观图



2. 内部结构



3. 面板控制器



JSQ17/21-D1 机型

初次使用时，按下电源开关，电源指示灯会亮，热水器正常工作时，燃烧指示灯会亮；发生故障时，燃烧指示灯闪烁显示故障代码。

设置出水温度时，可调节温度调节旋钮



JSQ17/21-D2 机型

初次使用时，按下电源开关，LED 显示“--”，表示电源接通；热水器正常工作时，显示出水温度；发生故障时，闪烁显示故障代码。

设置出水温度时，可调节温度调节旋钮

针对 JSQ17/21-D4 机型：

初次使用时，按下电源开关，数码显示窗显示“--”，表示电源接通；热水器正常工作时，燃烧指示灯亮，数码显示出水温度；发生故障时，燃烧指示灯闪烁提示，数码显示窗闪烁显示故障代码

初次使用时，按下电源开关，热水器默认为火力的最小位置，数码显示窗右侧的火力指示条最下面一条会亮，此时，用户可根据需求按上升、下降按键进行火力设定，同时，右侧的火力指示条会相应的上下移动。当火力设定已达到机器设定的最大极限时，若此时继续接触上升按键，那么最上面一条火力指示条会闪烁显示 5 秒，表示已达到机器的最大火力状态，此时调节上升键不能再升高温度；

同样，当火力设定已达到机器设定的最小极限时，若此时继续接触下降按键，火力显示区域的最下面一条火力指示条则会闪烁显示 5 秒，表示已达到机器的最小火力状态，此时，如需要更低温度，只能通过调大水量来获得。



JSQ17/21-D4 机型



JSQ17/21-D4D 机型

初次使用时，按下电源开关，数码显示窗显示“--”，表示电源接通；热水器正常工作时，燃烧指示灯亮，数码显示出水温度；发生故障则燃烧指示灯闪烁提示，数码显示窗闪烁显示故障代码

初次使用时，按下电源开关，热水器默认为大火火力的最小位置，数码显示窗右侧的红色火力指示条会同时亮，此时，用户可根据需求按上升、下降按键或火力切换按键进行火力设定。

六、故障、异常的判断及处理方法

1. 非故障状况

现象	原因及处理方法
连续使用 30 分钟，自动熄火	超时安全装置作用，重新关闭热水龙头数秒后再开启即可
排气口会冒白烟	因排出烟气中有很多水蒸气，遇冷空气冷凝
打开热水龙头不能马上出热水	从热水器到热水龙头有一段距离，水管内有残留水
初次使用时，很难点着	燃气配管中有空气。需重复关闭，打开热水龙头
关闭热水龙头，短时间内，风机仍转动	因为要排出燃烧室内的废气，风机有延迟停机功能
热水龙头开得太小而变成冷水	热水开得太小，低于 2L/min 时机器会熄灭
从泄压阀滴出水来	为使热交换器内的压力不会太高，而让过高的压力泄放掉
热水器在使用过程中发生啸叫	燃气是否用完或减压阀输出压力太低

2. 使用中燃烧指示灯熄灭或闪烁时

1) 针对 D2/D4/D4D 机型，热水器显示器闪烁显示故障代码 E1~E7 可知其发生故障、异常的原因。

2) 针对 D1 机型，燃烧指示灯闪烁时，是因为安全装置已作动作，燃烧指示灯闪烁显示故障代码

故障代码显示状态		故障原因	确认及故障处理方法
D2/D4/D4D	D1		
E1	燃烧指示灯闪烁 1 次	点火不成功	气源不符、气压过小，点火针、点火器、气阀，感应针，主控制板参数设置不当
E2	燃烧指示灯闪烁 2 次	意外熄火或烟道堵塞	气源，水压，水流量传感器，排烟管堵，倒灌风，主控制板参数设置
E3	燃烧指示灯闪烁 3 次	出水温度过高或空烧	过热温控，温度保险丝断，电压过低
E4	燃烧指示灯闪烁 4 次	风机断路故障	风机断路，主控制板坏，其它家电电磁干扰
E5	燃烧指示灯闪烁 5 次	30 分钟定时动作	关水，重新启动
E6	燃烧指示灯闪烁 6 次	假火焰	感应针受潮，接线错误，主控制板坏
E7		温度传感器故障	温度传感器接线不良，坏