

# 洛萨壁挂炉使用说明

## 一、按键操作:



操作器采用 3 个轻触按键（带 LED）和两个调节旋钮进行操作，1 块 LED 显示屏及(操作显示器示意图)

## 二、参数说明

2.1 LED指示	
2.1.1	LED1:采暖指示,采暖工作长亮,着火后闪烁(1HZ)高温暂停(2HZ)
2.1.2	LED2:热水指示,热水工作长亮,着火后闪烁(1HZ)高温暂停(2HZ)
2.1.3	LED3:电源指示,上电闪烁(2S/0.3S),故障闪烁(1S/1S);开机常亮.
2.1.4	防冻指示:采暖指示和热水指示交替闪烁(1HZ)
2.2 数码管显示	
2.2.1	工作时显示实时温度,设置时闪烁显示温度值.
2.2.2	故障时显示故障代码.
2.2.3	设置时显示菜单参数
2.3 旋钮操作\按键输入	
2.3.1	ON/OFF键:按该键循环切换开关机状态
2.3.2	上下调键:调整各项参数
2.3.3	CH set (模式选择及采暖温度设置旋钮)夏季模式(旋转角度0度)/冬季模式(旋转角度0~45度)采暖温度设置(旋转角度45~225度).温度范围:30~50/60/80/85℃
2.3.4	DHW set (卫生热水温度设置旋钮)旋转角度270度.温度范围:30~50/60℃
2.4 大小火调节	
2.4.1	大火调节:按上调键≥5S进入调节状态(20S无输入自动退出),数码管闪烁显示PH,按电源键确认进入大火2min测试模式;测试模式期间再次按电源键退出测试模式,若按上调键≥5S进入大火火力调节,配合上下调键设置大火,再次按电源键退出大火设置模式.
2.4.2	小火调节:按下调键≥5S进入调节状态(20S无输入自动退出),数码管闪烁显示PL,按电源键确认进入小火2min测试模式;测试模式期间再次按电源键退出测试模式,若按上调键≥5S进入小火火力调节,配合上下调键设置小火,再次按电源键退出小火设置模式.

2.5 菜单设置(只能在关机状态下设置)  
菜单设置(只能在关机状态下进行设置/20S无输入自动退出)同时按上、下调≥5S,数码管显示‘0 0’,再按上、下调键输入菜单密码‘1 1’,按电源键确认进入菜单设置。菜单次序分别为(H0~H9+HE+HF+HB)qU,20S无输入自动退出

## 2.6 菜单功能列表及说明

代码	功能	设置参数	备注
H0	采暖回差温度	10、 <input type="text" value="15"/> 、20、25℃	注: □框为默认值
H1	采暖最高温度	50、60、 <input type="text" value="80"/> 、85℃	
H2	采暖最大功率	10~ <input type="text" value="99"/> %	
H3	采暖重启间隔时间	3、 <input type="text" value="6"/> 、18×10S	
H4	热水最高温度	50、 <input type="text" value="55"/> 、60℃	
H5	采暖水泵运行方式	0、 <input type="text" value="1"/>	0水泵间隔3/7;1水泵一直转
H6	热水启动信号	<input type="text" value="0"/> 、1	0、脉冲信号;1开关信号
H7	热交换方式	<input type="text" value="0"/> 、1、2	0套管;1板换;2储水式
H8	排烟方式	<input type="text" value="0"/> 、1	0强排;1烟道
H9	水压检测方式	<input type="text" value="0"/> 、1、2、3	0水压开关;1频率信号;2水流开关

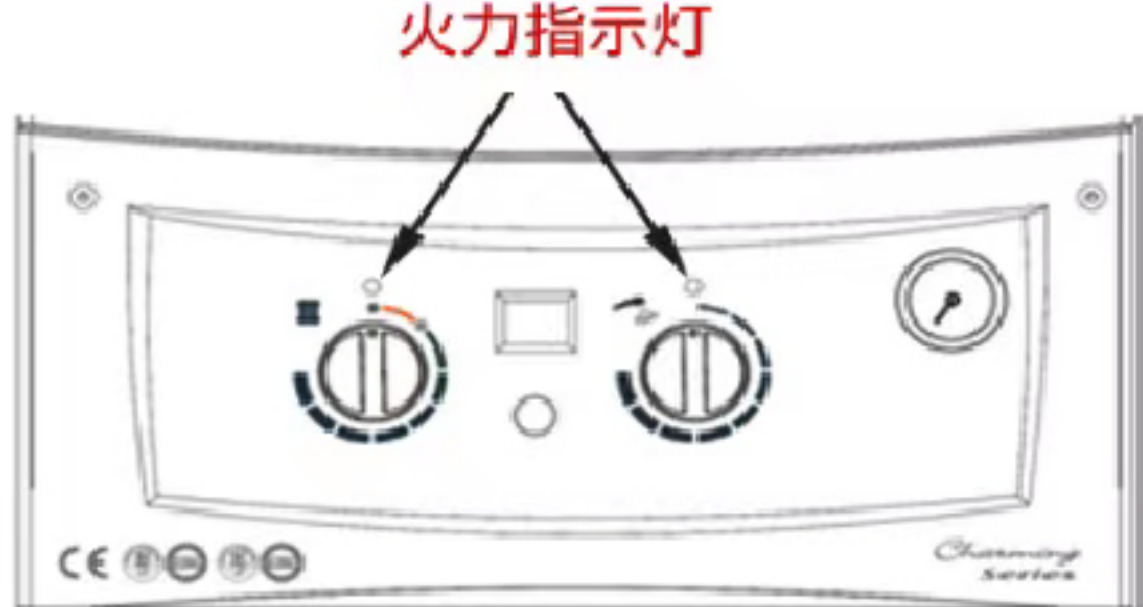
HB	外界温度因数选择	1~12室外温度控制曲	默认曲线7(见曲线图)
HF	风机选择	<input type="text" value="0"/> 、1	0单速;1为变速
HE	故障代码查询	0~9故障代码	如显示‘06’意为第一个E6代码
qU	退出		退出菜单

故障代码显示和LED状态	代码意义	解释和故障原因	
E1	闪橙	烟道风压故障★	风压开关或风机异常
E2	闪橙	采暖NTC故障★	采暖 NTC 开路、短路
E3	闪橙	热水NTC故障★	热水 NTC 开路、短路
E4	闪橙	NTC过热故障★	NTC>95℃
E6	闪橙	点火失败故障	点火后检测不到火焰
E7	闪橙	假火焰故障★	启动前检测到火焰信号
Eb	闪橙	残火故障★	关闭 4S 后检测到火焰信号
Ep	闪橙	管道开关故障★	管道开关/水泵异常,压差开关,不动作
上下调灯交替闪烁(1HZ)	防冻状态	执行防冻工作强制水泵动作≤8℃	
上下调灯交替闪烁(2HZ)		执行防冻燃烧工作温度≤5℃	
上调为采暖,下调为热水	温升过快保护★	管道温度4S内温度升幅≥10℃	
电源灯闪橙	3S灭0.2S亮	待机状态,无加热需求	
上调灯闪橙	采暖状态	执行采暖工作	
下调灯闪橙	热水状态	执行热水工作	
L	电源电压低	电源异常	
H	电源电压高		
HH	电源电压超高		

备注:过热故障由探头检测到的过热信号是可恢复的,由温控器传送的过热信号即不可恢复

## 自适应操作

- 1.机器完好,烟管安装正确
- 2.开机机器正常工作
- 3.同时按住面板左上角和右上角的火力指示灯≥5秒
- 4.显示屏出现F1闪烁
- 5.松开手使F1继续闪烁
- 6.20秒后显示屏中F1至F6闪烁完毕,机器自动保存退出即可



\*如果在开机或燃烧过程中出现E1故障,则将机器切换到夏季模式再进行上面操作。

2021年11月1号后批次后生产的洛萨T系列炉子,为风压开关控制模式和风机转速控制模式两种选择型炉子

操作说明:组合键切换风机转速或风压开关控制模式

### \* 切换前的准备

- 1.按开关键或开关旋钮,进入关机 OFF 状态;
- 2.电源插头断电;
- 3.断电约 10 秒以上,重新上电;

### \* 切换操作(适用显示屏: C )

(以下组合键只有在“上电一分钟内”有效)

- 1.长按“左 LED 灯”+ 开关键,长按 5-10 秒;
- 2.显示控制模式:
  - a.(如果)循环显示“FL”,即为风机转速控制模式;
  - b.(如果)循环显示“AP”,即为风压开关控制模式;
- 3.松手,等待自动完成风机转速的匹配,约 20-60 秒;
- 4.完成自动匹配后,自动进入正常运行状态。