



执行标准: GB4706.1 GB4706.23

环保节能 温暖民生

全国统一服务热线:

4008-169-899

室内加热器 (对衡式电暖器)

使用说明书



河南三元光电科技有限公司

HE NAN SAN YUAN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD

营销中心: 郑州市金水区通泰路与宏昌街商都世贸中心D座24层

电话: 0371-58508566

生产厂址: 河南省光山县官渡河产业集聚区三元远红外电子电器产业园

电话/传真: 0376-8865898/8865069

<http://www.sanra.cn>

E-mail:sale@sanra.cn



欢迎关注企业微信号

- 非常感谢您购买本公司产品
- 使用之前请仔细阅读本说明书
- 说明书请妥善保管
- 具体产品以实物为准



本产品质量由中国人寿财产保险股份有限公司承保

保修卡

用户名		产品型号	
联系电话		购买日期	
详细地址			
维修记录			
日期	维修内容	更换零部件	维修人员

保修说明

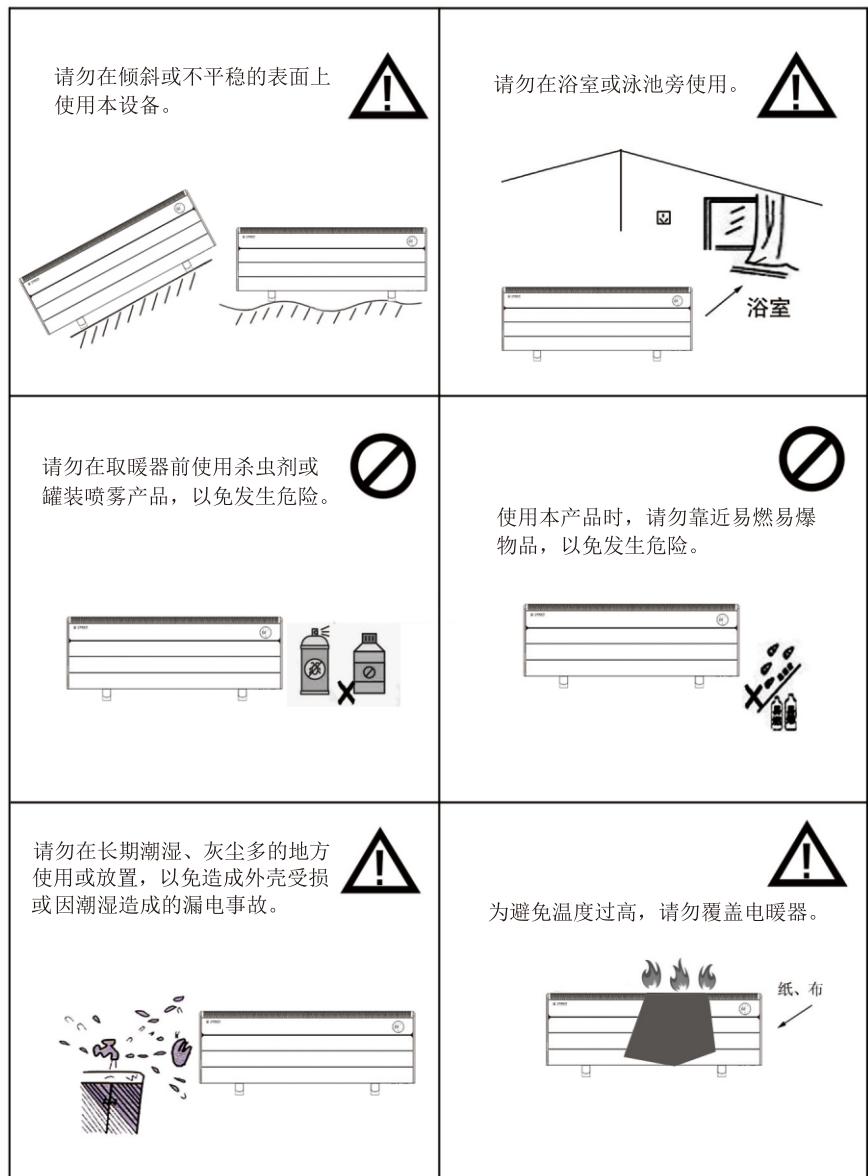
一、购买本产品，请认真填写此卡，仔细阅读以下保修条款，以确保产品得到有效保修。

1. 用户在购买产品时认真保管此卡，并请销售商盖章确认。
2. 保修时需同时提供本保修卡。
3. 本保修卡所填资料属实，否则无效。
4. 产品保修期为一年，在保修期内如产品发生故障，属原器件品质不良或制作问题，本公司提供免费维修及部件更换。

二、下列原因造成产品损坏不能正常使用，不在保修范围内。

1. 未按照说明书使用及安装造成的损坏。
2. 一切人为或意外造成的产品损坏。
3. 未经本公司认可的维修，改装或产品封口贴纸破裂者。
4. 产品表面外壳的老化，碰伤及划痕。

三、保修期满后，用户仍可得到本公司提供维修服务，但要支付相应费用。



尊敬的用户：

感谢您使用本公司生产的产品。在使用前,请您仔细阅读本说明书,正确掌握本产品使用方法,以便充分利用它的优异性能。相信它会给您和您的家人生活带来方便与舒适。

请保留好说明书,以备日后查阅。如果您在使用过程中遇到问题,请与当地分公司或经销商,也可直接与总公司联系,我们将竭诚为您服务!

目 录

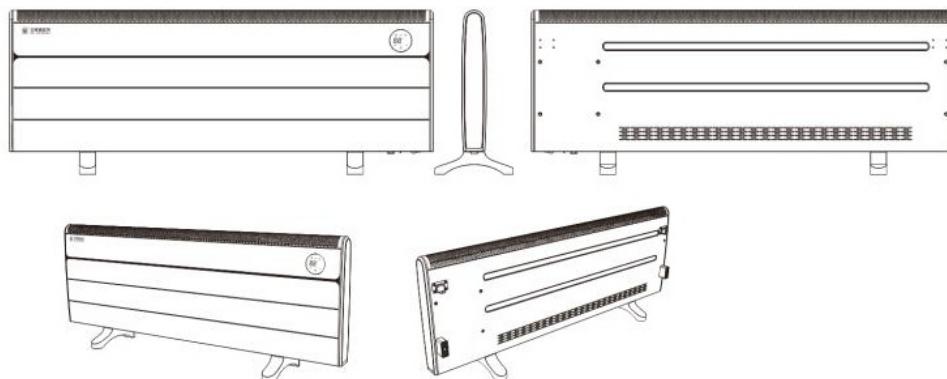
目录	1
产品外观及尺寸	2
产品功能与特点	2
安装步骤及方法	3
操作方法及说明	3-6
注意事项	6-8
保修卡	9



产品外观及尺寸

规格	功率	采暖面积 约(m ²)	国际电线 铜线(mm ²)	额定电压	额定频率
SY-DH-1800A	1800W	15-25	≥1.5	220V~	50Hz
产品尺寸	1300*250*510mm	净重	13.7kg	毛重	16.2kg

■ 外观示意图



产品功能与特点

- 1、远红外辐射+对流式，即开即热，升温快，取暖舒适不干燥；
- 2、核心专利技术，省电节能，采用我司独有的远红外辐射专利技术，独特的S型波状加热，热效倍数放大更节能；
- 3、智能化、人性化设计，既可遥控也可手动控制；
- 4、防倾倒保护、过热保护、电子线路过载保护，多重安全保护，安全可靠；





状态指示：除了开/关机指示灯外，数码屏显示 E1，其它的指示灯都灭。

蜂鸣提示：无提示音。

操作 10：遥控功能

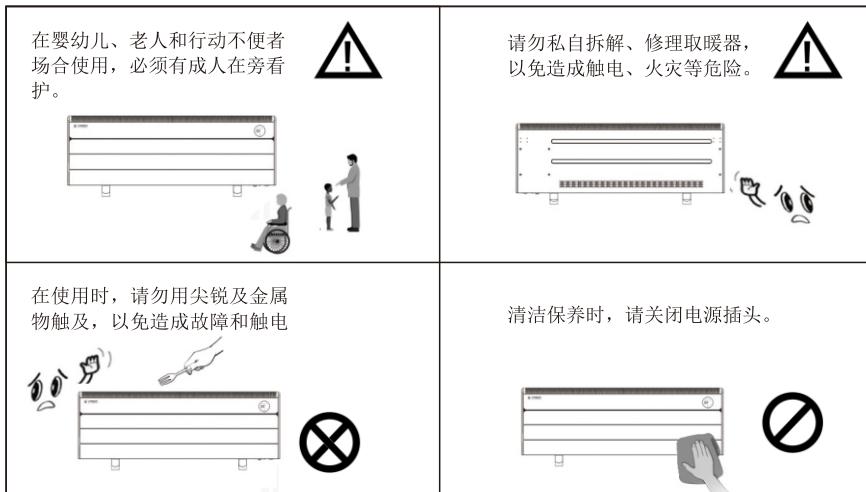
控制要求：

- 1、在遥控器上只按“童锁”键一次即可解锁或上锁；
 - 2、遥控器在左右 30 度，距离为 3 米的范围内能实现遥控功能；
- 蜂鸣提示：每一有效按键都伴随蜂鸣“Bi”。



注意事项

- 1、禁止覆盖！为避免过热，禁止覆盖加热器；
- 2、因为机器被覆盖或不正确的放置会引起火灾危险，故不得用带有可自动接通电源的程序器，定时器或任何其它装置来使用本机器；
- 3、清洁及维修前，必须将插头从电源插座中拔出；
- 4、如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员进行更换。



安装步骤及方法

■ 打开包装取出机器。确认产品完好无损，请保留纸箱，方便以后储存使用。

■ 首先将机器倒置，在配件包拿出螺丝，用螺丝刀分别固定在机身上。

注意：在还没好组装完成前，请不要将插头插入电源插座。

安装完毕后将机器放正，支架平稳的贴在地面，将电源插头插入电源插座（请确认电源为 AC 220V）。

注意：因机器有防倾倒安装装置，机器必须要放置在平稳的地方。本机有超温保护装置，若有使用不当引起机器温度过高时，机器会自动停止工作，此时需要拔下电源插头，待机器降温后再通电，机器才能正常工作。

操作方法

本机操作采用3种方式：

机体触摸式按键操作、遥控操作、WIFI操作。

■ 机体触摸式按键操作

采用触摸方式控制，有开关机、童锁、加、减、设置按键，共 5 个键；





■ 操作说明

操作 1：插上电源插头，或称为“初次上电”

控制要求：

1. 初次上电，显示屏全亮 1S 后，主芯片复位，整机处于开机前的待机状态，等待用户按“开/关”键开机；
2. 用户在未开机前按除“开/关”键以外的其他键，均视为无效操作。

状态指示：显示屏全亮 1S 后，开关机指示灯亮，其它灯不亮。

蜂鸣提示音：响一声。

操作 2：开机

控制要求：按“开/关”键即可完成开机、关机操作。

1. 开机后，进入默认强暖模式工作，温度设定为 35 度；
2. 开机后，每工作 2 小时，强制以最高 80% 的功率运行 15 分钟，循环交替运行。

状态指示：初次上电，开机后，指示灯同上述状态一致，开关机指示灯及 LOGO 灯常亮；

蜂鸣提示：按“开关”键开机，每有效操作一次按键，伴随一声短鸣“Bi”提示音。

操作 3：关机

控制要求：

1. 在开机状态下，按“开/关”键关机时，关机前机器工作状态被取消，关闭所有输出；
- 状态指示：关机状态下，除开关机指示灯及 LOGO 灯外所有 LED 灯、数码屏全灭。

蜂鸣提示：按“开关”键关机，每有效操作一次按键，伴随一声短鸣“Bi-”提示音。

操作 4：模式

控制要求：

1. 共有 2 种工作模式：强暖模式、睡眠模式。强暖模式以默认设置为 35 度，睡眠模式以默认设置为 30 度。
2. 强暖模式工作方式：默认 100% 功率供暖，温度到了，以 50% 功率加热。
3. 睡眠模式工作方式：开启睡眠模式后，屏幕全熄灭，只留开关灯，灯光减弱，按任意键恢复显示，10 秒内无按键则关闭显示；默认 100% 功率供暖，温度到了，功率 50% 功率。

状态指示：设置温度时，显示设置温度，并闪烁。

蜂鸣提示：每有效操作一次按键，伴随一声短鸣“Bi-”提示音。

操作 5：定时

控制要求：

1. 只能在遥控器上或 APP 开启定时功能；
2. 在开机状态下，第一次按定时功能，则数码管自动显示 0.0，并闪烁。定时时长范围：由 0 —24 小时并循环。定时设置超过 10 小时，则 0.0 中间的“.”不显示。定时时长调整，按+、- 键，步长 0.5 小时，超过 10 小时后，步进 1 小时。按“定时”键 5 秒后不操作，则数码管自动返回温度显示。定时时间到，则机器关闭。

3. 在开启定时后，在遥控器上再按定时键，则显示剩余时间。

4. 按“开/关”键关机再开机时，定时功能无记忆功能。

状态指示：

开启及关闭定时功能均无显示，只在 APP 上有显示，只有在设置过程中，机器会闪烁显示设置时间；

蜂鸣提示：在按“定时”键时，每一有效按键都伴随一蜂鸣“Bi”。

操作 6：设置温度

控制要求：

1. 在遥控器上或面板上按设置键进入设置温度状态；
2. 温度设置范围 10 到 50 度。

状态指示：设置温度时，显示设置温度，并闪烁。

蜂鸣提示：在按“定时”键时，每一有效按键都伴随一蜂鸣“Bi”。

操作 7：童锁

控制要求：

- 1、机器不操作 30 秒钟自动锁屏，长按童锁键 3 秒解锁，在遥控器上只按“童锁”键一次即可解锁；
- 2、童锁启动后，除童锁键后，其它按键均不可操作；
- 3、关机状态下，不会自动上锁；
- 4、在 APP 上，在开童锁的情况下也可以正常操作。

状态指示：童锁开启/关闭，对应 LED 指示灯亮/灭。

蜂鸣提示：长按童锁键 3 秒，每一有效按键都伴随蜂鸣“Bi”。

操作 8：WIFI 功能（预留，不用测）

控制要求：

1. 在机器没连接过 WIFI 时，需要在同 WIFI 下才可以连接；如果是连接过的，机器上电后自动连接 WIFI。
2. 配网：在开机状态下，长按设置键 3S，进入配网模式，WIFI 指示灯闪烁；
3. 连接成功，WIFI 指示灯长亮，否则不亮。
4. 连接成功后，在 APP 上就可以进入相应的操作。

状态指示：配网中：WIFI 指示灯闪烁；连接成功：WIFI 指示灯长亮；连接不上：WIFI 指示灯灭。

蜂鸣提示：在 APP 上，每一有效按键都伴随一蜂鸣“Bi”。

操作 9：NTC 开路、短路保护功能：

控制要求：

1. NTC 开路或短路时，机器关输出，关定时、预约功能。
2. 数码屏显示 E1；
3. APP 上显示弹屏“E1”错误代码。

