远红外石墨烯取暖器

FAR-INFRARED GRAPHENE HEATER



使用说明书

产品型号与参数

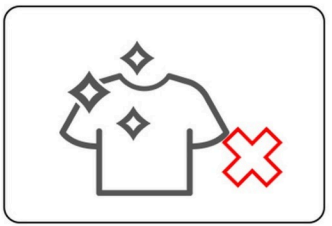
本系列为石墨烯远红外辐射取暖器，落地式放置，底部标配脚架，通电即可使用。 共三款型号，额定功率分别为 1500W、2300W、2800W。

型号	额定功率	产品尺寸（mm）	适用采暖面积
HX-S1500	1500W	500×160×630	12–15 ㎡
HX-S2300	2300W	800×160×500	18–23 ㎡
HX-S2800	2800W	970×160×500	22–28 ㎡

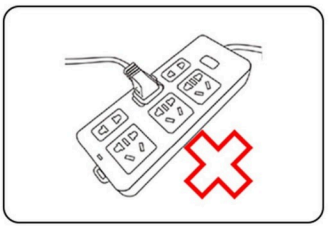
注：产品尺寸为长×宽×高（mm）。适用采暖面积为常规层高、普通保温房间的参考值， 实际取用应结合房间保温状况、门窗面积与层高确定。

温馨提示

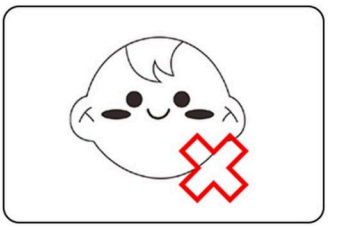
本产品装卸和搬运时，应小心轻放，不得抛、滚、拖。不得暴晒雨淋贮存处应通风良好无腐蚀性气体，相对湿度不应大于 85%。严防重压严禁露天堆放，堆放高度不超过 6 箱。



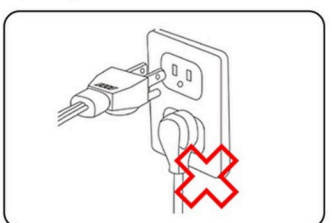
切勿将任何物品（如纸张或衣物）放置或覆盖在该产品之上！



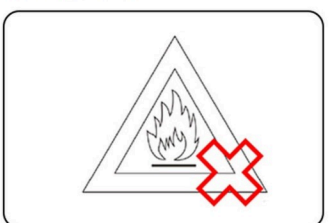
请勿使用电源插排或延长线以免因过大的电流而造成插头损坏



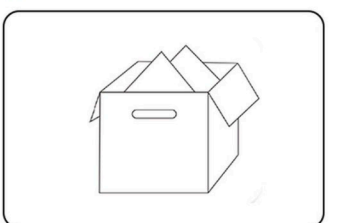
请不要让皮肤娇嫩的儿童接触或踩踏该产品！



过载电路：切勿在同一电路中同时插入多个高功率设备



请与易燃物品（如窗帘/被褥/报纸和纤维制品）保持至少 1m 距离



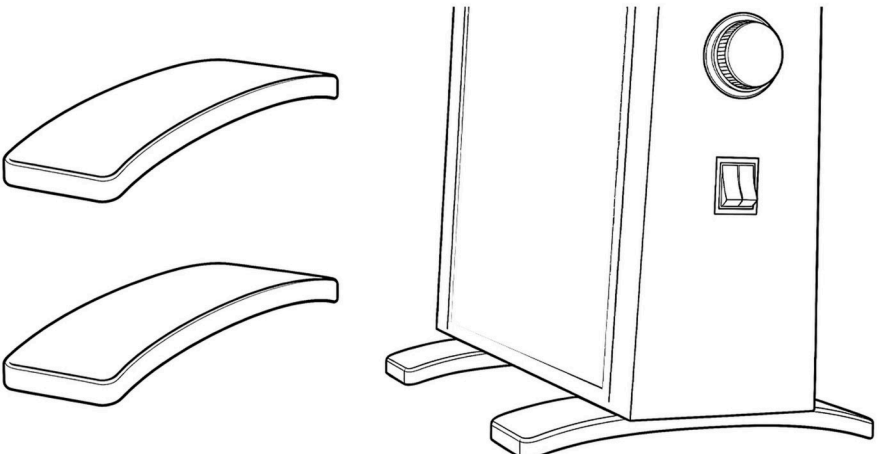
正确存放并加以保护，使用防尘罩切勿让异物进入产品内部

赠品电暖器底座和脚轮的安装

① 取出电暖器底脚与脚轮

② 将两个底脚用螺丝分别安装在电暖器底部，将脚轮插入底脚孔内

③ 为了达到最佳效果，电暖器上部、左右方向 50cm 内不得有任何遮挡物放置高度不高于 180cm



底脚与脚轮安装示意

温控款操作说明

可通过显示屏 / 遥控器二种方式操作

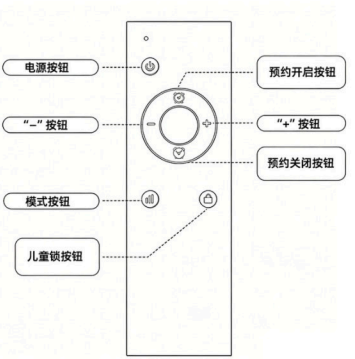
1、工作电压为：AC 97V-265V

2、设置温度范围：5°C-45°C，温差 3°C

3、屏保 3 分钟无任何操作，屏幕进入屏保，由亮转暗

4、二档可调，带定时开关机功能，开关机带有掉电记忆功能

5、童锁功能



显示屏面板



遥控器

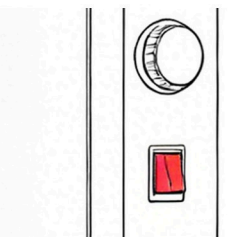
控制指令

功能操作	指令命令词
开关机	开机 / 关机
定时开机功能	1 小时后开机 - 12 小时后开机
定时关机功能	1 小时后关机 - 12 小时后关机
取消定时	取消定时
设置温度 5-45 度之间	5 度 - 45 度
温度调节	调高温度 调低温度
档位	一档加热 二档加热 / 两档加热

机械款操作说明

1、操作步骤：电暖器有 2 个开关档位，打开一个相当于电暖器额定功率的一半

2、2 个开关同时打开就是电暖器额定功率。（小功率一个开关），正常使用的时候旋钮调节到最大



电气特性

电源	220V+15%
电压频率	50/60Hz ±5%
保护级别	IP00
允许的最大湿度	90%@40°C
保险丝规格	3.15A 快断
加热体输出	220Vac
绝缘阻抗	DC500V/70MΩ 以上
耐压测试	1500V/5mA 60 秒

加热控制程序

室内温度低于设置温度 3 度后进入加热状态，并以设置档位加热。当室内温度到达设置温度退出加热状态，转为恒温状态。恒温状态下，室内温度低于设置温度温差 1-2 度以内，以变频方式（一档加热）工作。开启加热状态后，机器正在加热，显示加热。当加热温度达到设置温度时，加热停止转保温状态工作，显示恒温。

注意事项

1、采暖房间应具备合理的保温措施，减少室内热量的散失，有效控制采暖系统运行的成本
2、本产品不宜在过度潮湿环境使用。在停用季节应每个月通电一次，时间不低于 20 分钟使设备自行干燥
3、电压在 220V±10% 内波动不会影响本系统的使用，但有可能造成温控器故障
4、请专业安装人员进行安装，不得以任何方式擅自修改或拆卸。出现故障时，应通过专业人员维修
5、本产品为石墨烯取暖器，不能作为其他用途
6、本产品不能在卫生间内使用
7、遵守国家标准 GB4706.23，本产品设计未考虑无人照顾幼儿玩耍、残疾人使用的情况，请勿让残疾人、幼儿使用或玩耍
8、对表面清洁时应断电，不应淋水。清洁后待自然干燥后在使用，清洁工作宜在非采暖季节进行
9、用户应合理使用，避免利器破坏和钝器大力冲击，不应对表面进行有损表面或影响散热的装饰活动，如：雕刻、贴面等
10、加热器不得直接置于电源插座下面
11、如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由我司维修人员或其他的专业人员更换

12、表面禁止覆盖，以免引起局部高温导致产品损坏及财产损失免过热，禁止覆盖加热器



产品的正常维护和清理

石墨烯取暖器为清洁产品，日常无需特别维护，对表面清洁时应断电，不应淋水，不应使用锐利器具铲、刮、削、钻，清洁后待自然干燥后使用，清洁工作宜在非采暖季节进行。当发现版面表层出现异常时，可以用测电笔测量，有带电现象时应通知专业人员处理。不可自行拆卸、维修。

保修须知

1、用户在按照本说明书中要求正确使用本产品，机器发生故障可享受本公司无偿售后服务

2、本产品自购买之日起包修 **1 年**（请保存好购货凭证）

3、凡是出现下列情况之一本公司提供有偿服务维修

- 产品购买超出包修期
- 外力撞击、压挤、摔倒导致机器损坏
- 用户自行拆卸、改装、维修等造成的损坏
- 用户不按照说明书使用导致机器损坏
- 其他非正常原因的故障及损坏
- 无法出示购货凭证和保修卡

保修卡

项目	详情
安装单位	
联系电话	
产品型号	
出厂编号	
购买日期	年　月　日
安装日期	年　月　日
是否检查电源	□是　□否
是否掌握正确使用	□是　□否
是否链接温控器	□是　□否
是否讲解安全使用说明	□是　□否
客户电话	□是　□否
安装技师签名	
客户签名	