

产品使用说明书

石墨烯取暖器-工控机型



使用产品前请仔细阅读说明书
阅读后请妥善保管本使用说明书以备查询

引言

尊敬的用户：

感谢您选择我们的产品！我们深知，在众多同类产品中做出选择并非易事，因此，您的信任和支持对我们而言意义非凡。为了帮助您更好地了解和使用本产品，我们精心编写了这本说明书。

本说明书旨在为您提供详尽、准确的产品信息和使用指导，确保您能够充分发挥产品的性能和功能。我们希望通过这份说明书，让您在使用过程中感受到便捷、高效和愉悦。

在编写过程中，我们力求内容的全面性、准确性和易读性。从产品的参数介绍、基本功能说明、使用注意事项，安装注意事项，简易故障点排除，产品线路图到售后问题等各个方面，我们都进行了详细的阐述和说明。同时，我们也特别注重了用户的安全使用，对可能存在的风险和注意事项进行了明确的提示和警示。

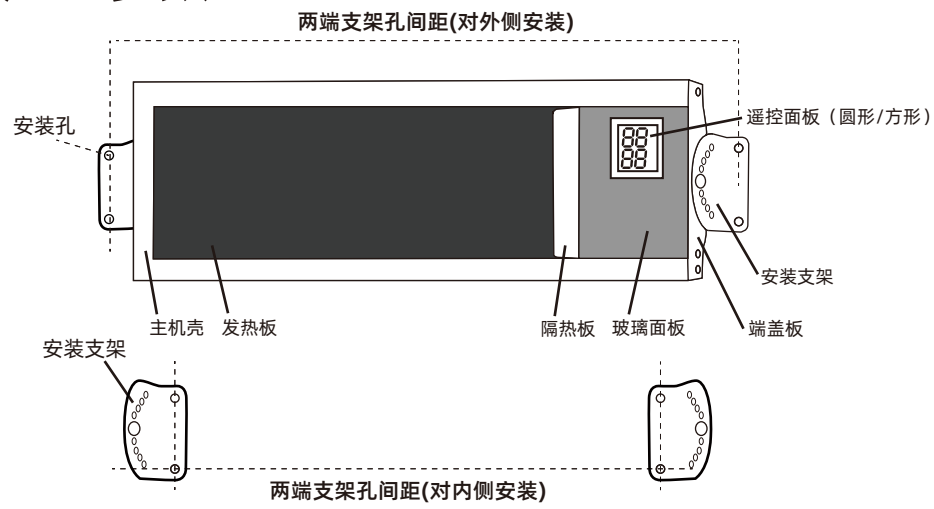
请您在使用本产品前，务必认真阅读本说明书，并按照其中的指导进行操作。如有任何疑问或需要帮助，请随时联系我们的客户服务团队，我们将竭诚为您解答和提供支持。

再次感谢您的信任和支持！我们期待您在使用本产品的过程中，能够享受到它带来的便利和乐趣。同时，我们也欢迎您对我们的产品和服务提出宝贵的意见和建议，以便我们不断改进和提升。

祝您使用愉快！

先进者电器研发团队

产品参数-F2



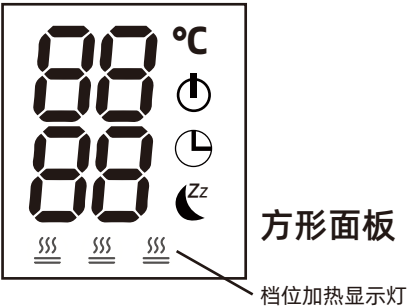
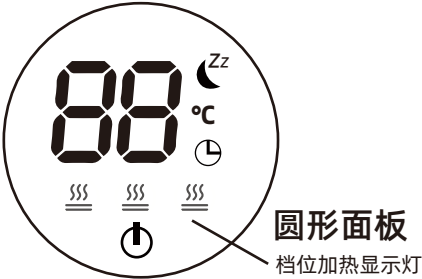
长度:1000/1200/1300mm
宽度:233mm
厚度:53mm

产品型号	FA1000/FA1200/FA1300	适用面积	5-30平方
额定电压	220V	安装方式	壁挂式/吊顶安装
功率	1800-2200W	操作档位	三档加热 自带温控 配遥控器
包装清单	主机、说明书 安装支架、螺丝等	建议温度	20-38℃

安装孔尺寸	6mm	两端支架孔间距(对外侧安装)	1020/1220/1320mm
		两端支架孔间距(对内侧安装)	960/1160/1260mm

一、功能描述

·遥控器及屏幕显示基本功能说明：

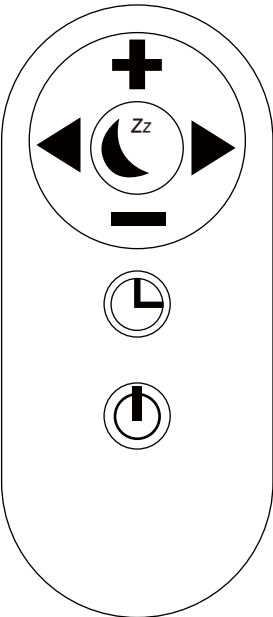


温度高低调节按钮（+ -）

点动：机器默认温度为25度，点按+增加一度，点按-减少一度，机器会根据预设置温度自动控制开关机运行。当设置完成后，设定温度屏显停留一分钟后，自动切换为空间实际温度显示。

定时模式按钮（⌚）

点动：1~9小时循环式定时关机按钮。定时指示灯亮，默认1小时定时，显示屏定时时间显示。点按+ -键增加，减少1小时定时关机时间。如无进一步操作，1分钟后自动休眠，屏幕仅显示电源图标。



睡眠模式按钮（Zz）

点动：保留客户设置，显示空间实际温度，低功耗耗自动控温客户预设的温度，1分钟后自动关闭温度和开机图标显示，只保留睡眠灯指示。

三档调节按钮（◀ ▶）

点动：机器默认一档加热（屏显亮一个🔥）按◀键降一档，▶按键升一档，共三档加热，显示屏每档加热实时显示(几档亮几个🔥)如无进一步操作，1分钟后自动息屏。

开关机按钮（⏻）

点动：开机指示灯亮，默认一档加热，显示空间实际温度。关机时完全熄灭屏显。

二、使用注意事项

1.安全用电:

- *使用前先检查所有电压是否在产品标签上标示的相符。
- *安装时要按照说明书操作，避免碰撞机体，决不能乱拆乱卸。
- *选择专用插座，电源必须使用合格的、带地线的三孔插座，避免漏电。
- *用完后，除关掉开关外，还应把插座拔下，避免电器长期处于“待机”状态，不仅浪费电能，还可能导致电器短路烧坏，甚至增加引发火灾几率。

2.正确使用:

- *首次使用前，仔细阅读说明书，了解取暖器的各项功能和操作方法。
- *不要在取暖器上覆盖任何物品，尤其是出风口，以免影响散热效果和导致出现安全隐患。
- *避免在取暖器附近放置易燃、易爆等危险物品。
- *儿童和老人应在成人的监护下使用取暖器。

3.节能使用:

- *根据实际需求调节温度，避免温度过高浪费电能。
- *合理安排使用时间，如在不需要时及时关闭取暖器。
- *取暖器具有定时功能的，可以根据需要设置定时开关，以达到节能的目的。

4.维护保养:

- *定期清洁取暖器，保持其表面和内部的清洁，避免因灰尘等堵塞影响散热和使用寿命。
- *检查电源线、插头等是否有损坏、老化等情况，如果有，必须由专业人士进行更换，不得擅自操作!
- *如果发现取暖器有其他异常情况，应及时停止使用并进行检查，联系官方售后进行专业维修。

5.关于安装:

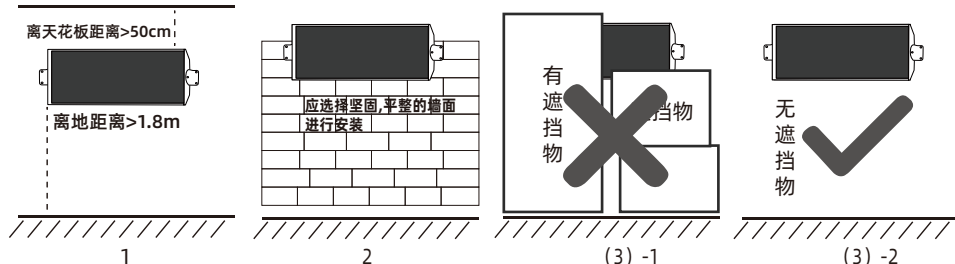
- *石墨烯取暖器工作时，表面温度高达300度+,壁挂安装需距离地面1.8米以上。
- *机器安装的位置旁边(1.5米内)需要有电线或者插座,需提前预留，确定好安装环境。
- *安装师傅不负责延长线路、改线路等服务，若需要则需和师傅沟通自行承担费用。
- *2000W根据国家用电标准，出厂无插头不能直接插在普通插座上面，需要接空气开关或漏电保护开关，所需材料，需自行准备。

6.关于售后:

- *由于取暖器属于大件商品，非质量问题退货，需要由买家承担寄回运费、二次包装费、以及商品其他损耗。
- (包括但不限于:刮擦痕迹处理、重回生产线检验与更换包装等流程)
- *产品被安装使用后再拆机退货，会影响二次销售，故不支持无理由退货。

三、安装注意事项

安装和使用取暖器前，应遵守以下要求：



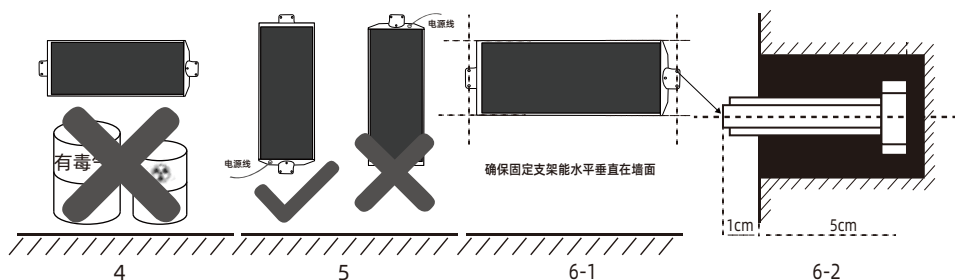
(1) 通常选择在 距离地面1.8m以上,距离天花板50cm以上的安全位置，以确保取暖器有足够的离地安全距离，并方便操作。

(2) 选择坚固、平整的墙面进行安装，避免选择空心砖或石膏板等承重能力较弱的墙面。

(3) 确保安装位置周围没有遮挡物，以便取暖器能够正常运行。

(4) 请不要将取暖器安装在具有爆炸性气体和具有腐蚀性气体的地方。

(5) F1,F2系列取暖器请不要将电源线一侧(数显屏)的位置垂直向上安装，会影响温度探头正常工作。



安装方法

(图例仅代表取暖器，具体机型以实际为准)

第一步，使用水平尺和卷尺测量并标记出固定支架的安装位置，确保固定支架能水平垂直在墙面且位置准确。(6-1)

第二步，将配置的6x60膨胀螺丝在墙上标记位置安装好(6-2)，然后将固定支架先组装在墙面上，确保螺丝拧紧且固定支架稳固。

第三步，将取暖器两侧预留的中心孔位与安装支架侧面的中心孔位对齐，使用螺丝进行穿孔连接固定，确保挂稳并测试其牢固性。

通电测试及注意事项

将取暖器的电源插头插入插座，确保插座的电压和电流与取暖器的要求相符。

打开取暖器的开关，测试其是否正常工作。

工程机型：需外接温控后，再通过温控开关接通电源。测试其是否正常工作。

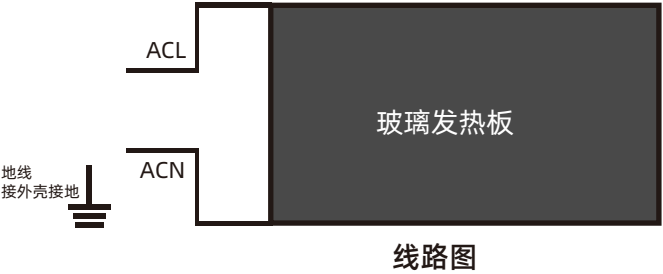
在安装过程中，务必遵循说明书中的使用注意事项，避免发生触电或火灾等危险。

安装完成后，应检查所有螺丝和连接部件是否牢固可靠，防止在使用过程中出现松动或脱落的情况。当玻璃发生损坏时，不能使用。当电源线损坏时必须由专业人士进行更换，不得擅自操作！产品有详细的安装说明，如有疑问请咨询售后服务。

四、简易故障排除

通电无反应	检查电源线连接	确认电源开关状态
温度调节异常	检查温控器状态	是否在建议 温度范围运行
发热效果差	清洁散热孔 保持散热畅通	清洁发热板表面 清洁发热板周围
如遇到其他异常情况或故障无法排除，请立即停机并及时联系经销商或者售后客服反馈		

五、产品线路图



保修卡

顾 客	姓 名		保 壹 修 期 限 年
	地 址		
	电 话		
	购买日期 (购机时间)		

保修须知 1.用户自购机之日起可享受一年免费保修（外观不在保修范围内） 购机时间以开具的有效单据为准。 2.凭本卡和购机有效单进行保修，在保修时要同时出示本卡和购机有效单据（外地客户需维修服务请将本卡与购机有效单据一同寄往维修处）； 3.以下情况不在保修范围之内，只提供维修服务但收取人工费和工本费； （1）一切人为因素损坏，包括非正常工作环境下使用，未按说明书使用和保管不当所引起的损坏等。 （2）用户私自拆机，自行维修、改装或未经本公司授权的单位维修过的:没有保修卡及有效单据的。 （3）购机后因自行不良运输或因其它不可抗拒因素（如水灾、火灾、雷击和地震等）所造成的损坏。 本公司保留对以上条款以及说明书全部内容的修改权和解释权。	检 验 员	
	经 销 商 盖 章	

制造商:佛山市先进者电器有限公司
通讯地址: 广东省佛山市南海区桂城街道科泓路18号1座厂房三楼之三
集团总机 :0757-89961999