

ALT 艾尔特

远红外超薄纳米辐射器



用户手册

本手册包含有关艾尔特（ALT）超薄纳米辐射器的详细信息，请在安装使用前认真阅读。

ALT
艾尔特·中国

ALT HEATING 创新供热 为人本建筑服务

<http://www.altlive.cn>

Email: altlive@sina.com

Tel: (0451) 83166988 83166933

Fax: (0451) 82263689

P.C.: 150090

Add: 哈尔滨市南岗区长江路 209 号浦发大厦 2402

一、艾尔特（ALT）超薄纳米辐射器简介

艾尔特（ALT）超薄纳米辐射器是国际上普遍采用的室内供热产品。它是以电力为能源，通过片状碳纤维的分子运动将电能转变为对人体有益的远红外辐射热能。远红外热能被周围的密实物体，比如人、家具等吸收，并通过这些提升整体空间温度。即节约能源又保护环境，是当今世界上最先进、最实用、最经济的供热方式。

二、箱中物品

辐射器 1 台、H 型挂件 1 件、胀塞 4 个、自攻钉 4 个、紧定螺钉 2 个、用户手册 1 份。



图 1: 艾尔特（ALT）超薄纳米辐射器

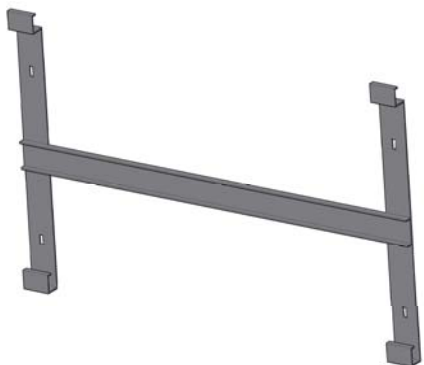


图 2: H 型挂件

三、功能特点

辐射器壳体采用优质薄钢板一次冲压成型，美观大方。

壳体表面涂有耐温、耐腐蚀，并增加辐射效率的纳米涂料。具有防腐蚀，抗老化等功能。

加热元件采用英国纳米碳纤维发热体，具有温度均匀，升温快速，安全可靠的特点。

使用高等级绝缘材料，电气绝缘性能好，用户可以放心使用。

辐射器内添充的保温材料，可以保证辐射面温度在 120℃，辐射器背面温度在 35℃ 左右。

适用环境：室内且空气湿度不大于 85%。

四、主要性能指标

型号	额定电压	额定功率	外形尺寸 (mm)
A—UT500	220V 50Hz	500W	1200×600×25
A—UT600		600W	1213×605×25

五、安全注意事项

- 必须使用 220V、50Hz 电源，并有可靠的接地；
- 发热体表面 80mm 内禁放易燃物品；
- 本产品工作时，表面温度在 100—120℃，特别注意小孩、老人或残疾人士；
- 使用时，禁止覆盖产品表面；
- 禁止在存放有易燃、易爆等物品的场所以及有水淋的场所使用，以免造成触电或火灾等事故的发生；
- 请勿喷射挥发剂、杀虫剂，机体外壳有变质、破损、变色之虑；

- 非专业人员勿打开后盖；
- 此辐射器如用于湿度比较大的环境，请提前与产商说明，将产品另行加工做密封处理。

六、安装方法

1、将包装箱内的H型挂件取出，按照挂件上腰形孔的尺寸，在合适的位置且能承重的棚面或墙面上钻孔，用膨胀螺钉将挂件固定在棚面或墙面上。

2、将辐射器挂在H型挂件上，如图所示。

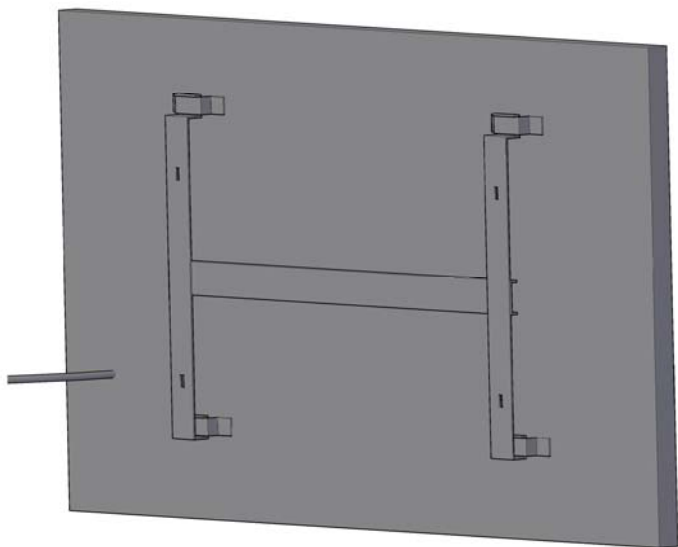


图 3：辐射器挂在H型挂件上后视图

3、将辐射器向自己方向拉起，保证辐射器已经卡入H型挂件槽中，并安装紧定螺钉固定；

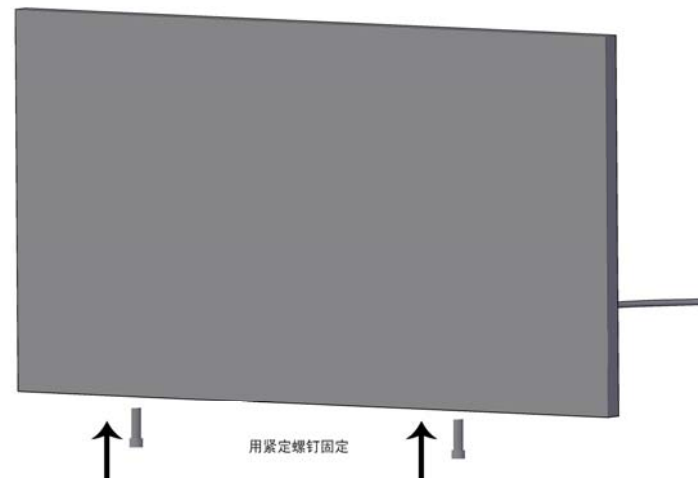


图 4：辐射器固定示意图

4、接线：将辐射器与温控器连接，连接方式如图，注意温控器位置避免热源直接辐射。

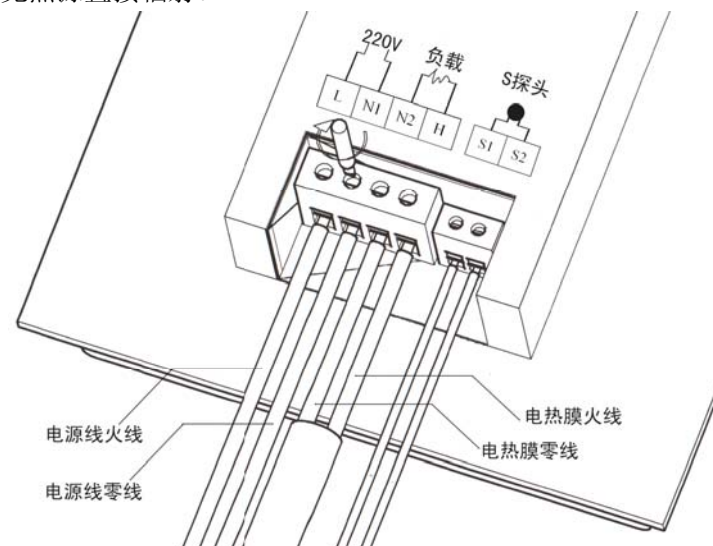


图 5：温控器连接 A 示意图

如图 5 所示：

L：与电源线相线（俗称火线）连接（红色线）

N1：与电源线零线连接（蓝色线）

N2：与地膜的零线连接（蓝色线）

H：与地膜的相线连接（红色线）

S1、S2：地温探头连接

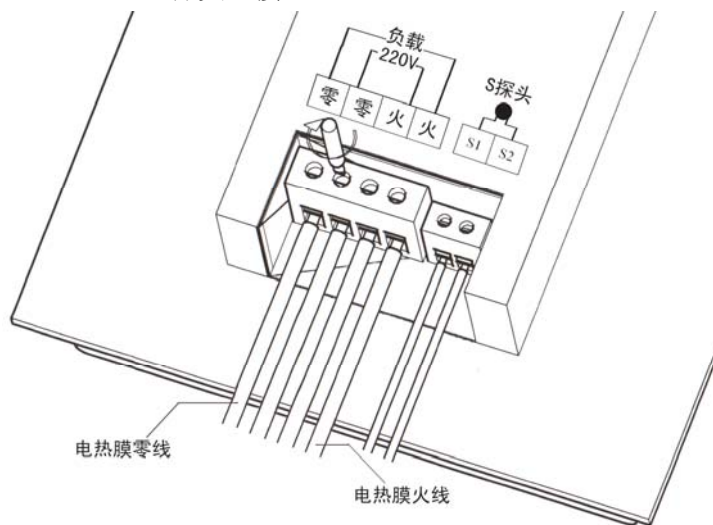


图 6：温控器连接 B 示意图

如图 6 所示：

负载：与电热膜连接

220V：与电源线连接

S1、S2：与地温探头连接

六、使用注意事项

1、因本产品为定向发热产品，如使用温控器进行控制，温度应设置在 15—18℃之间，并尽量避免频繁开关温控器电源。

2、如果较长时间不使用应关闭辐射器电源。

3、机体的清洁。

(1) 在做外部清洁工作之前，必须先关闭及断开温控器电源，并且等待机体冷却后再做清洁；

(2) 本机只需做一般性外部清洁保养；

(3) 表面污垢必须清除干净，以免造成变色，破损；

(4) 先使用厨房用的洗涤剂擦拭，再用干净柔软的布擦净；

(5) 切忌用水直接冲洗；

(6) 忌用稀释剂、甲苯、酸性洗涤剂、灯油、酒精或化学抹布擦拭，以免变色或变质。

4、警告：

(1) 如有异常不良之情形，可联系经销商咨询，如需要维修及更换电源线等应由经销商或专业人士来更换；

(2) 在浴缸、喷头或游泳的四周不得使用本辐射器；

(3) 禁止覆盖本辐射器。