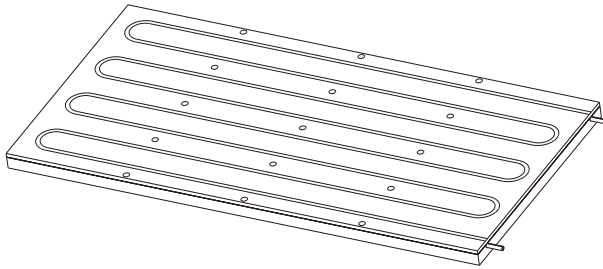


冷暖辐射调温模块TR-TM

使用手册



产品简介

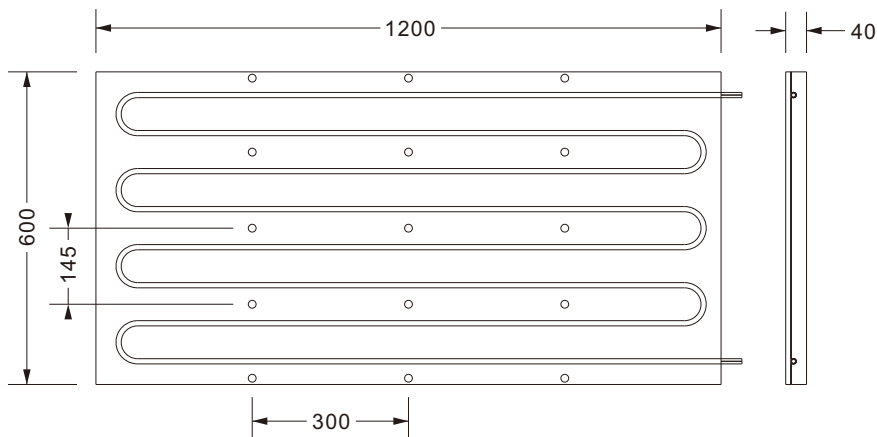
产品说明

本品为环保全新料石墨EPS保温板，航天级纯铝型材，全铝板下沉式满铺均热层，多种复合材质石膏板工艺四层材料复合，模块化安装，提高安装效率。

其拥有以下优势：

- **五恒核心：**恒温、恒湿、恒氧、恒洁、恒静；
- **高效节能：**系统采用辐射末端低温供冷，高温供暖，EPS保温固热这些高性能维护结构，可比传统空调节能30~50%左右；
- **舒适与健康：**通过辐射传热和无风感设计，高舒适体验；五恒核心构筑健康的呼吸环境；
- **空间美感与集成度高：**采用嵌入式安装，末端壳隐藏在吊顶或墙面，视觉上不占用室内使用空间保持装修美感；
- **系统智能控制：**支持智能控制系统，模块化拼接可实现分区精准控温、场景联动和远程APP管理；
- **多场景适用：**可覆盖高端住宅、特殊公共及商业空间这类对温湿度、洁净度和安静环境有严格要求的场所。

产品功能

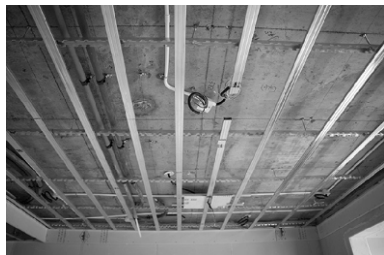


产品参数

款式	石膏面辐射板	石膏面保温板盲板
规格	1200*600*40	1200*600*40
产品材质	石墨EPS/铝板/石膏板	石膏板
防火等级	B1	B1
EPS导热系数	0.032~0.037W(m*k)	-
环路形式	S型	-
表面材质	耐水/防霉/耐火型复合石膏板	耐水/防霉/耐火型复合石膏板
适用水压	0.1~0.4MPa	-
额定最大压力	0.8MPa	-
管径	10mm	-
流量	23.3mm ³ /s	-
管间距	73mm	-

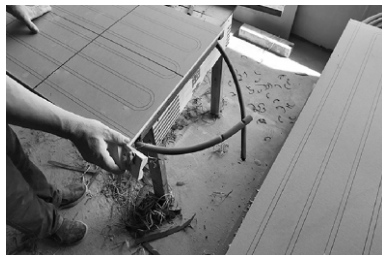
安装说明

1、安装龙骨架



- (1)、龙骨架底部需保持在同一高度以满足安装要求
- (2) 相邻龙骨架间距为300mm

2、边角倒角



辐射板边角有毛刺，需要手动倒角清理

3、对齐龙骨



辐射板上预留有安装孔位标线，将其对准龙骨架，辐射板间不得留有间距

4、打孔固定



用自攻螺丝，将辐射板固定在龙骨上，螺丝长度大于45mm

5、水管连接



将相邻两块辐射板的水管连接在一起，连接不得出现漏水，系统承压大于0.5MPa

6、保温板盲板贴补



辐射板内部布有水管，不得做裁切，在不足一张辐射板的安装位置时，用保温板盲板裁切成合适尺寸后贴补。

法律声明

版权所有 © 成都美景家居环境技术有限公司 2026。保留一切权利。

商标声明

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

责任限制

责任限制本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法律要求，成都美景家居环境技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。在适用法律允许的范围内，成都美景家居环境技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。在相关法律允许的范围内，在任何情况下，成都美景家居环境技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的责任上限（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

数据安全

使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您联系成都美景家居环境技术有限公司售后。

服务政策

尊敬的消费者，感谢您选择成都美景全屋智能产品。您购买的产品，如出现非人为损坏的性能故障，享有国家规定的修理、更换、退货的服务政策。为了保障您的权益，请认真阅读本产品保修说明，并按要求协助安装人员进行填写相关内容。

用户须知

- 1、为了保证产品质量，必须由我司认可的安装队伍严格按照国家标准和产品要求进行安装与调试。
- 2、本品所属为全屋智能系统配套产品，不做单独维保处理，使用过程中发现问题，请与全屋系统供应商沟通解决。



欢迎关注美景技术

成都美景家居环境技术有限公司

成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园科盛路东段1118号 | 电话 (028) 8611 6622

网址: www.mjjs.com.cn | 邮箱: mjjs@meijinggroup.com