

PE-RT阻氧地暖管

使用手册

产品信息

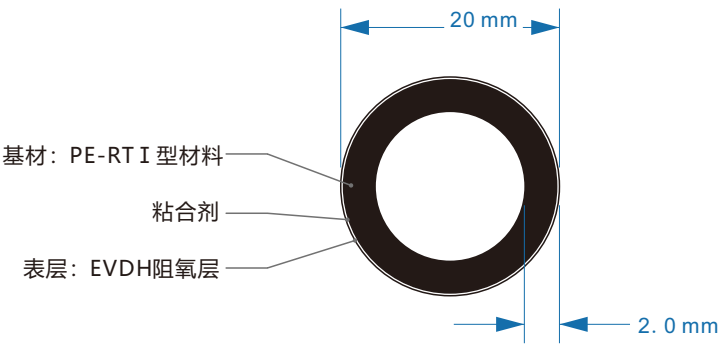
产品说明

沃尔曼PE-RT阻氧地暖管(MadeByREHAU)管道主要由耐热聚乙烯PE-RTI型材料制成。PE-RT材料在PE线性分子链结构的基础上，采用引入侧链的方式，无需交联即可获得较高的耐温耐压能力，同时仍保留了可热熔连接的特点，适用于辐射采暖、制冷等系统。

其拥有以下优势：

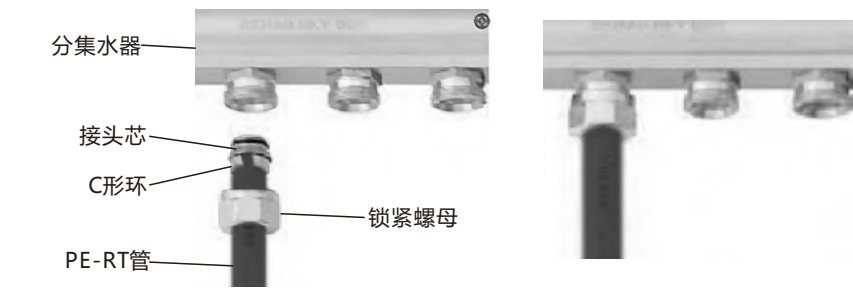
- **管道柔韧，安装简便：**弯曲半径小，单位面积能提供更大的供冷量；
- **适用温度范围广：**长时间适用温度范围10~70℃，适合绝大多数场景使用；
- **舒适与健康：**材质选用安全材质，使用时效果稳定安全；
- **内壁光滑，不易结垢：**内壁光滑附着力低，可减少管道对水的阻力，也能提高热交换效率，降低能量损耗；
- **可热熔连接，安全可靠：**热塑性塑料，使用时可减少硬连接接头，；
- **使用寿命长久：**管道使用寿命50年+，与建筑寿命相当，抗热蠕变性能和长期耐静液压能力，确保了系统在长期运行中的稳定性与耐久性。

产品尺寸



产品信息

产品连接



连接步骤:

- 1、清理接头，不得有和灰尘；
- 2、按序依次套入锁紧螺母、C形环和接头芯，PE-RT管必须完全嵌入接头芯；
- 3、顶紧分集水器，拧紧锁紧螺母。

产品参数

材质	PE-RT I 型/EVDH阻氧层
规格	Φ20,壁厚2.0
额定水压	0.8MPa
最小弯曲半径	R160
连接方式	卡套滑紧连接
线性热膨胀系数	0.18mm/(m*k)
设计使用寿命	50年
执行标准	GB/T 28799.2-2020

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