

经典项目案例



- ↑ · 杭州绿城·蓝色钱江住宅区
- ← · 巴黎埃菲尔铁塔
- ↓ · 迪拜阿玛尼酒店
— 雄踞世界第一
高楼迪拜哈里发塔



- ↑ · 阿布扎比首都门凯悦酒店
- ← · 中国银行总行
- ↓ · 湖州喜来登温泉度假酒店

上海

上海市宜山路1009号
创新大厦20楼
邮编 200233
电话 +86.21.2412.1688
传真 +86.21.5426.3167

北京

北京市东城区王府井大街138号
新东安广场写字楼1座811室
邮编 100006
电话 +86.10.8225.0955
传真 +86.10.8225.3599



COMFORT YOU DESERVE

温暖芯相伴 享我心所想
瑞侃HWAT智能热水恒温系统


nvent

nVent.com/RAYCHEM


nvent

RAYCHEM

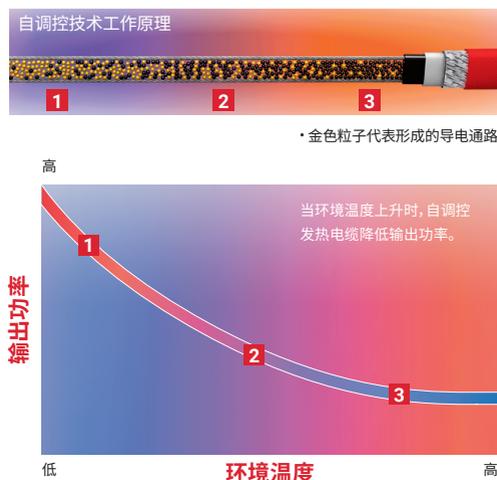
©2018 nVent. 所有 nVent 标志和商标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或者许可。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留其更改规格的权利，恕不另行通知。Raychem-SB-H90320-HWATLeaflet-ZH-1805

您是否会为等待热水出水时间长而烦恼? 为用水浪费而心疼?

瑞侃高品质 nVent RAYCHEM HWAT智能热水恒温系统为您轻松解决所有这些问题, 让您尽享即开即热的生活用水, 环保洁净又节能, 为您贴心打造与众不同的温暖舒适体验!

什么是自调控技术

40多年前, 瑞侃(nVent RAYCHEM)创先发明了自调控技术。瑞侃自调控发热电缆可以根据环境温度的变化自动调节每一段的局部输出功率, 因此称得上是真正的智能发热电缆!



1 环境温度降低 => 发热电缆输出功率升高

当环境温度降低时, 自调控发热电缆的聚合物芯体产生微观收缩, 形成许多由碳原子组成的导电通路, 线缆输出更多热量。

2 环境温度上升 => 发热电缆输出功率降低

当环境温度上升时, 自调控发热电缆的聚合物芯体产生微观膨胀, 导电通路减少, 线缆减少热量输出。

3 环境温度高 => 发热电缆输出功率几乎为零

当环境温度很高时, 自调控发热电缆的聚合物芯体产生最大限度的微观膨胀, 几乎切断所有导电通路, 线缆的热量输出几乎为零。

什么是瑞侃HWAT智能热水恒温系统

瑞侃 HWAT智能热水恒温系统采用瑞侃自调控发热线缆, 结合易于安装的连接件, 配合智能温控器, 为商用建筑提供即开即热用水的综合智能恒温系统, 因此使用热水无需等待, 也不必浪费宝贵的水资源!

- 1978 年美国瑞侃公司首创了瑞侃HWAT智能热水恒温系统
- 瑞侃HWAT智能热水恒温系统可替代传统水循环系统, 适用于酒店、医院、学校及家庭住宅等场所
- 目前全球已有超过30万栋建筑之中安装了瑞侃HWAT智能热水恒温系统
- 每年安装超过75万米的瑞侃HWAT智能热水恒温系统的发热电缆
- 在欧洲尤为成功, 满足了人们对保护水资源和节省能耗的要求



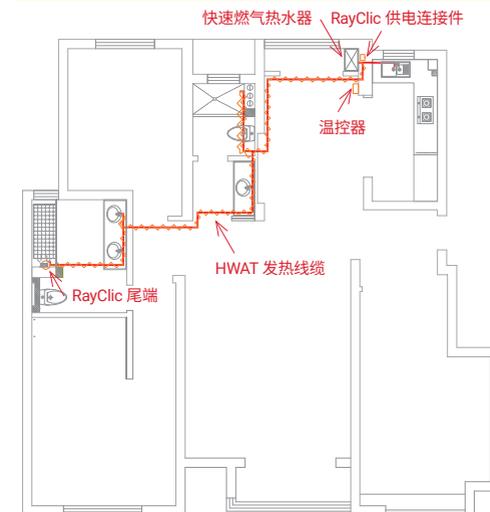
瑞侃HWAT智能热水恒温系统优势

- 即时出热水, 洁净舒适
- 节能节水又环保
- 减少设备占用空间
- 低维修率和维护成本

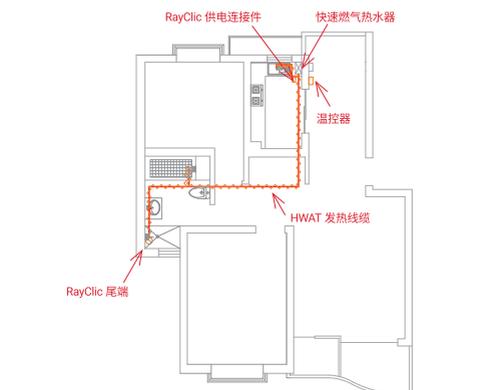


家庭套装示例

典型户型一	3房2卫
产品配置	<ul style="list-style-type: none"> - 发热线缆HWAT-L: 20米 - 供电连接件RayClic-CE-02: 1个 - 尾端RayClic-E-02: 1个 - 温控器: 1个



典型户型二	2房1卫
产品配置	<ul style="list-style-type: none"> - 发热线缆HWAT-L: 15米 - 供电连接件 nVent RAYCHEM RayClic-CE-02: 1个 - 尾端RayClic-E-02: 1个 - 温控器: 1个



* 瑞侃HWAT智能热水恒温系统配合温控器, 可以将即时出热水温度保持在37°C - 45°C。