

# 中国上海 静安金融街 项目案例



uponor

欧博诺



上海静安金融街位于上海市静安区繁华中心地段，集商业与住宅一体。欧博诺提供的辐射供热制冷系统为用户提供高质量的舒适室内环境，并与时尚现代的住宅融为一体。







上海全年潮湿多雨, 冬季的湿冷气候尤其使人感到不舒适。客户希望能在享受到国际大都市便利的同时, 也能拥有高质量的生活环境。

整套住宅结构为一户二层复式公寓, 地下一层辐射空调区域建筑面积约为200m<sup>2</sup>, 全部采用欧博诺吊顶石膏板辐射系统 (Teporis)、地板辐射采暖 (PE-Xa管)、双冷源新风除湿系统, 三个系统联合运行。

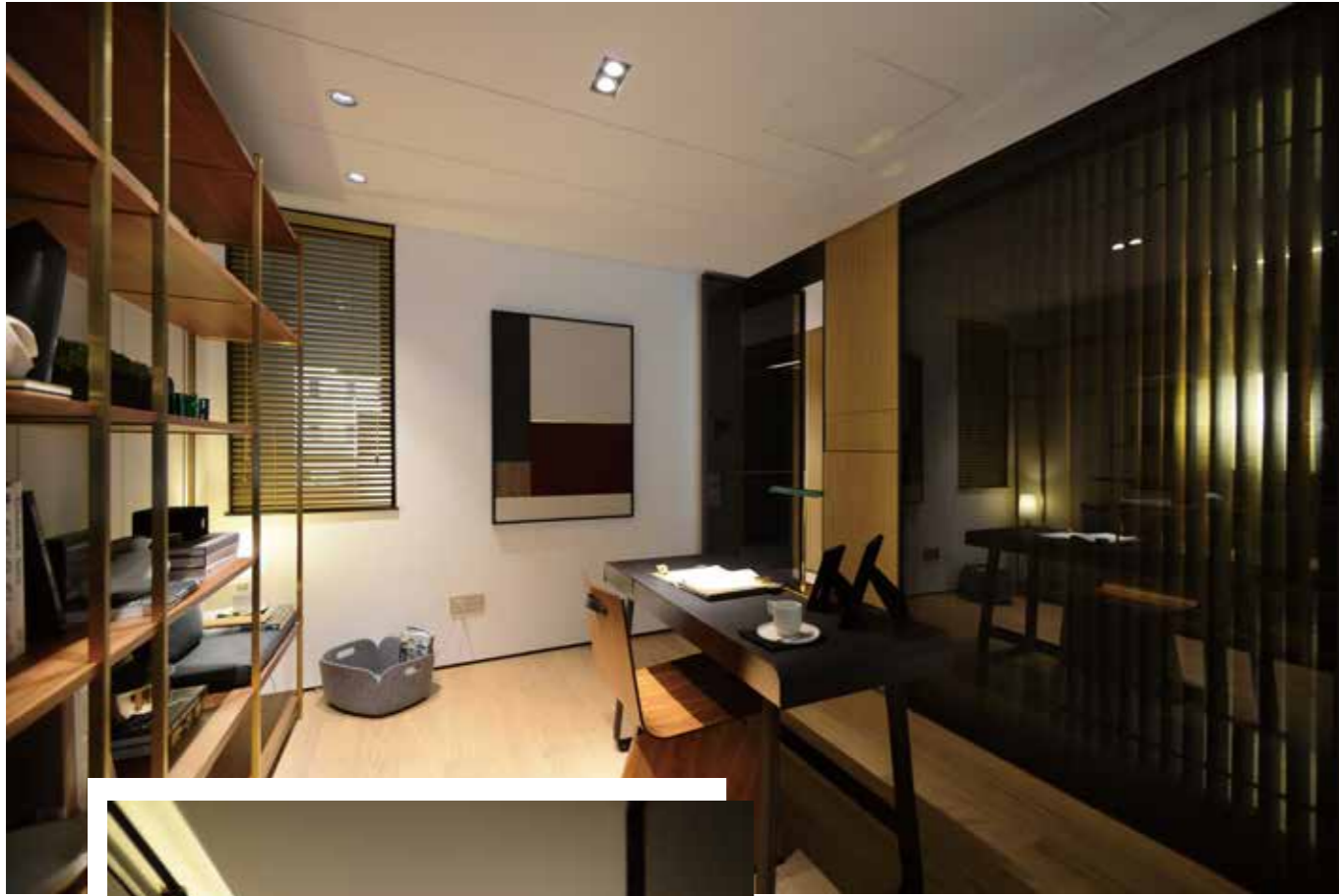
夏季室内设计工况为25° C, 相对湿度55%, 如此工况下欧博诺吊顶石膏板可提供80W/m<sup>2</sup>的冷量, 同时地板辐射系统可提供40W/m<sup>2</sup>, 完全满足居住建筑稳态冷负荷50~80W/m<sup>2</sup>的需求。

新风系统选用一台500m<sup>3</sup>/h的双冷源新风除湿机，一次回风，新风比可调，风机吊装在设备间内，减震消声等措施结合辐射空调系统的低噪音特点，保证室内良好的声环境。新风系统末端风口采用上送上回经典布置方式，保证室内空气含湿量的同时有良好的气流组织，避免扬尘的发生。



- 净化能力是判断新风机重要标准，清怡系列采用美国camfil滤芯，内置多重过滤，能有效清除粉尘、病毒、甲醛、PM2.5颗粒物，过滤效率99.99%，除霾能力优异。
- 机组内置PM2.5/CO<sub>2</sub>/VOC传感器，实时监测空气质量，并根据室内的空气状况调整新风量，充分保证室内空气质量。





控制系统采用欧博诺Smatrix Wave Plus 无线系统，可同时分区独立控制温湿度及精准调节供水温度以达到节能的目的，同时通过实时监测房间内相对湿度来进行防结露控制。



整套辐射供热制冷系统运行可靠，为用户带来了极佳的舒适体验。新颖时尚的无线控制系统与繁华都市的感觉相得益彰。

# Uponor

## 欧博诺

### 欧博诺辐射供冷供暖解决方案

舒适 – 享受更好的室内环境

欧博诺辐射供冷供暖系统安静高效，并创造最佳的室内环境

可靠 – 经过验证的可信任的系统

在全球不同气候的地区，欧博诺已拥有超过40亿米的管道、安装供冷供暖系统35年以上

低耗能 – 节能环保并节约费用

欧博诺辐射供冷供暖系统优化能源效率，卓越的长期性能是可持续发展的理想选择

### 期待与您交流

欧博诺 (中国) 管路系统有限公司  
地址：中国江苏省太仓市城厢镇西新路8号4幢

欧博诺 (中国) 管路系统有限公司上海办事处  
地址：上海市普陀区云岭西路600弄6号楼1楼

欧博诺贸易 (北京) 有限公司  
地址：北京市朝阳区利泽中一路1号博雅国际中心A座2102室

官网：[www.uponor.cn](http://www.uponor.cn) 电话：86 512 88829000