

【暖通控制专家】 供暖 无线温度控制（器）系统解决方案

产品名称	【暖通控制专家】 供暖 无线温度控制（器）系统解决方案
公司名称	北京卓翔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:乐佰特 产品型号:zx-ntwk-wx 测量范围:0-99（ ）
公司地址	北京市海淀区罗庄宏嘉丽园2号楼1404室
联系电话	010-52472768 13488659835

产品详情

品牌	乐佰特	产品型号	zx-ntwk-wx
测量范围	0-99（ ）	测量精度	±1（ ）
外形尺寸	106 × 70（mm）（mm）	显示方式	LCD LED
工作环境	使用环境0 ~ 50 ，相对 湿度 85%		

供暖分户计量的无线温度控制系统解决方案

【温度控制器、温度控制系统、无线温度控制器】

与传统的集中取暖设备相比，分户供暖和计量具有明显的自主性和舒适性。目前比较常见的分户供暖主要有独立壁挂炉、地暖、中央空调等形式。这种自取暖有一个共同的特点就是可以根据室内温度的变化，自主调节温度，同时根据不同居室温度的需要自主设定温度。而且在家中无人时，只需调低至无人的值班温度状态，从而节约能耗。目前控制室内温度的温控器一般都采用有线的连接方式，这种连接方式存在以下弊端：

- 1、有线温控器安装比较困难，费用也比较高。需要将温控器安装在操作比较方便的客厅或者卧室内，传输线需要穿墙打孔连到壁挂炉上。如果是已经装修好的房间，施工将破坏房间的现有装修。
- 2、如果同时有几个房间的温度都需要独立调控的话，现有的有线温控器的方案将更加麻烦。特别是地暖，如果每一个房间的温度都要根据需要调节的话，现有的有线温控器安装起来将更加困难，布线更多，费用将更高，同时维修十分不便。
- 3、有线温控器无法实现短信或电话的远程控制以及状态查询。如果要通过远程将室内的温度调节到需要的温度或了解室内的实时温度时，有线温控器无法实现。

北京卓翔科技有限公司自主开发的无线温控器是一款简易的、智能型温控器。不但具有目前市场上一般可编程温控器的功能，而且采用无线射频技术进行通讯，完全避免了传统温控器施工难、价格高的弊端，同时也解决了现有无线温控器信号差的问题，更方便的是我们实现了温控器的远程控制和查询，处于国际领先水平。

在壁挂炉或某房间的电磁阀上装上无线接收器，温控器装到房间的86盒中，也可以采用电池供电。通过在温控器上的编程设置，可以轻松实现房间的温度控制。另外，在客厅装上远程控制服务器，可以轻松通过短信或者电话控制室内的温度，也可以查询当前温控器的工作状态。