地暖混水中心,

产品名称	地暖混水中心,
公司名称	乐清市如捷电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Rayday（如易得） 型号:Rayday-180
公司地址	乐清市虹桥镇连桥村
联系电话	057762367383 13758416682

产品详情

型号：混水中心

用途：主要用于地暖/散热器组合系统中户式地暖区域的户式供水温度调节与控制。

概述：房间控温范围：15～90°C(出厂设置45°C) 限温式断水保护温度：5～50°C(出厂设置:35°C) 混水控温精度：0.5-3°C(出厂设置0.5°C)系统循环泵扬程：6m 额定电压：ac220v 50hz最大功率：100w(水泵运行时)管路公称压力：pn10 供水温度不高于95°C 适用面积为200㎡以下 预制式铜管焊接,
适合左进水，也可现场更改为右进水。可编程温控器可对地暖水温精确监测、限温式断水保护，可调范围5～50°C(出厂设置:35°C)，管道被测温度低于35°C时,水泵停止运行

主要由以下部分件组成：

三通型温控阀、带温度传感的温控器、电子温控阀及户式循环泵。

工作原理:

在带接触式传感器的温控器上设定地暖供水温度，通过传感器测量的实际温度与设定温度比较来调节三通型温控阀的分配比，当测量温度高于设定温度时，增大旁通量，反之减少，从而保证测量温度等于设定温度，保证地暖系统要求的供水温度。贴附型电子温控器提供高温保护，当水温超过设定安全温度时，电子温控器开关断开，户式循环泵停止工作。旁通阀具有调节功能，通过调节旁通阀可以预调户式热水系统的流量，也可预调供水温度。

此款混水系列简要功能：1.房间控温范围：15～90°C(出厂设置45°C)2.限温式断水保护温度：5～50°C(出厂设置:35°C)3.混水控温精度：0.5-3°C(出厂设置0.5°C)4.系统循环泵扬程：6m5.适用面积为200㎡以下6.可编程温控器可对地暖水温精确监测、限温式断水保护，可调范围5～50°C(出厂设置:35°C)，管道被测温度低于35°C时,水泵停止运行。

简要工作原理：1.当高温水进入混水系统，通过分水器分流到房间的各条管道内，传递热量给房间地板，变成相对低温的水，从集水器回流到混水系统。2.当被测管道温度低于设定温度时，混水阀门打开，水流从混水系统汇流到供热系统，满足供热系统的热水全热交换，进行热交换外循环。3.当被测管道温度达到与设定温度相同时，混水系统阀门关闭,进行热交换内循环，有效的起到房间温度的控制与节能的作用。4.当供热系统的水温不能满足温控中心断水温度设定值时，温控中心会自动停止水泵运行，关闭混水系统。5.如果系统断水，由于温度很快下降，水泵也会停止工作，待被测管道温度恢复至断水温度设定值后，水泵随着恢复运转，从而避免水泵无水运转被烧坏的危险。6.还可根据用户的要求编写程序，将防冻等要求编进程序中，从而使用户在外出期间不必担心家里的地暖系统被冻坏。

产品优势特点：1.安装简便2.温度调节无须电源3.彻底解决地暖／散热器组合系统的供水温度调节4.性能可靠5.维修方便6.可实现供水温度的无级调节7.稳定的供水温度控制。

安装混水中心的必要性：

由于客观原因的存在，使得我们现在的取暖供水温度不能保持平均，尤其是散热器取暖改地暖的小区，供水温度都高于地暖的供水温度（按规定散热器取暖的供水温度为80-90度，而地热取暖的供水温度≤60°C，民用建筑供水温度宜采用35-50度）。为保证地暖系统要求的供水温度，必须对地暖系统的供水温度进行调节。

高温水供暖容易出现的问题很多，比如：地面温度过高，即使不烫脚也很不舒服；管材老化过快，寿命锐减（最多使用10年）；填充层、面层老化开裂；水温超过80度，管内会有水垢，影响采暖效果，每年还要追加管道清洗费用…

低温供水出现的问题更是可怕，因为有时候会有断水或供水水温很低的情况发生，在严寒的北方地暖管道便有了冻裂的可能，重新刨开地面返修的例子比比皆是。但安装了混水中心就没有了这个后顾之忧，即使在当年不居住勿需取暖的情况下，都不可能出现管道冻坏的事情。

所以做地暖一定要配置混水温控中心，借以保证地暖的寿命和舒适性。

本产品的加工定制是是，品牌是Rayday（如易得），型号是Rayday-180