

## 混水中心使用说明

海林混水中心应用在地暖系统中，作用是降低供水温度至 60℃ 以下，达到行业规范要求。产品组成包括产品主体、水泵、三通型温控阀、高温保护器和笔形温度传感器等部分。

安装：参考右图。

### 1、使用条件：

电源 220V，50Hz

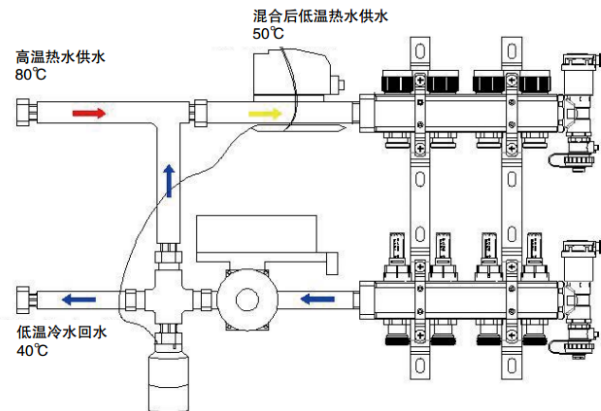
最大工作压力 10bar

主管管径：DN25

扬程范围：1~5m

流量范围：0~3500 L/h

IP 防护等级：IP44



2、确定混水中心安装方向正确。

3、将电源、水泵和高温保护器连接。

4、将温控阀设定为所需温度，一般为 40~50℃。

例如：

供水温度为 70℃，设定温控阀调节温度为 50℃，当笔形传感器感知供水温度高于 50℃ 时，与其连接的三通型温控阀将增大旁通管侧开度，增加低温混水流量，使混合后进入地暖系统水温保持在 50℃。当供水温度高于 80℃ 时，三通型温控阀回水管侧关闭，旁通管侧全部打开，高温保护器将水泵断电，阻止高温热水进入末端系统。

注意事项：

1、非供暖期间，水泵应为断电状态。

2、如水泵出现非人为原因断电停止运行问题，则可能为系统水温过高使高温保护器断电原因造成，需请专业人员检查系统情况。