

远传插入式超声波热量表,插入式冷热量表,插入式热量计

产品名称	远传插入式超声波热量表,插入式冷热量表,插入式热量计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2988.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 温度:-20-150 压力:2.5mpa
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

远传插入式超声波热量表,插入式冷热量表,插入式热量计 : 13915191836

一、超声波冷、热量表工作原理 Work pricipal

远传插入式超声波热量表,插入式冷热量表,插入式热量计运用超声波原理测量,两个超声波传感器直接安装在流量传感器通道的两端,将配对温度传感器分别安装在热交换回路的进水和回水的管道上,将流量传感器安装在入口和出口管上,流量传感器发出流量信号,配对温度传感器给出进水和回水的温度信号,计算器采集流量信号和温度信号,经过计算显示出载热液体从入口至出口所释放的热量值。

超声波信号通过这两个传感器相互发射,一个信号顺流方向,一个信号逆流方向;

流量的测量是按时差法进行的,时差与流速的大小成正比,可用公式表示:

组成:由积分仪、超声波流量计和配对传感器组成。

二、远传插入式超声波热量表,插入式冷热量表,插入式热量计超声波冷、热量表产品特点 Products Feature

超声波时差法测量,高测量准确度;

完全不受介质中杂质、化学物质和磁性材料影响;

测量机构无运动部件,永不磨损;

水平、垂直、倾斜或在供回水任意安装,且无直管段要求;

极小的压力损失;

直通式超声波通道, 信号不受干扰;

超声波通道中无反射面, 真正水流无阻挡;

管道振动不影响计量;

积分仪外挂式结构, 满足所有安装要求。