

E.M能量计量装置

产品名称	E.M能量计量装置
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	供电方式:24 3.6 220 型号:JN-2100RHNZ 尺寸:420
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

E.M能量计量装置 : 13915191836

E.M能量计量装置由此，在管路上安装流量计是检测空调系统水流量的选择，可随时了解系统水流量的状况，针对中央空调水流量的测量方法目前的是超声流量计，它不需对管路做任何变动，只需直接将传感器夹装在水管外即可进行测量流量。

一、具有以下特点：

- 1、系列齐全，有管外夹装式、在线插入式、便携式等供用户选择。
- 2、测量范围宽，可测低流速，灵敏度达0.0003m/s，这在大管径流量及低流量测量中作用重大。
- 3、节能，无流动阻扰测量、无额外压力损失。
- 4、四行显示，可以在一个显示屏幕上显示流速、瞬时流量、累积流量和仪表运行状态。
- 5、可选配带USB接口的数据存储，可达8G的海量存储，可按用户要求进行数据记录，并可以在PC上读入数据，并进行后续的数据处理和分析。
- 6、加配一对PT1000温度传感器，还可实现热（冷）量计量功能。

二、E.M能量计量装置在中央空调水系统的应用：

1、在水冷和冷水机组调试时的应用

冷水机组的安装状况往往是决定冷水机组能否正常工作的主要因素。在过去冷水机组安装调试人员由于没有流量测量仪表而无法知道通过冷水机组实际的水流量，结果造成冷水机组有可能长期工作在小流量

状态，换热器和压缩机存在严重故障隐患，如果冷水机组长期工作在大流量状态，水泵工作超出它的允许运行状态点，除水泵耗电增加外极易造成水泵故障。通过现场测量流量极易发现安装和设计水管路上存在的缺陷，然后再对安装单位书面提出极具说服力又体现水平的修改意见。

2、在水泵调试时的应用

中央空调系统中水泵工作正常与否是中央空调能否正常运行的前提，任何水泵都有其运行曲线，在运行曲线上都有其运行工作的区域，如果一旦超过允许运行的区域将可能导致水泵运行效率下降甚至发生机械磨损加剧和电气故障，使水泵工作寿命大大缩短。通过测量其流量使工作在运行曲线内。

3、在水力平衡调试时的应用

中央空调系统中水力平衡非常关键，尤其在大的中央空调水系统，因此需要对管路流量进行测量然后再调节水力自控阀门使其工作在满足设计要求的工况。

4、E.M能量计量装置在中央空调整能改造时的应用

中央空调系统中水泵的能耗占有相当大的比重，目前经常使用大温差小流量以减少水泵的能耗，但都需得到准确的系统水流量，通过减少无效果的多余流量可以大幅度降低能耗。