

# 兖州建筑节能监测系统 三水智能化 运城建筑节能监测系统

产品名称	兖州建筑节能监测系统 三水智能化 运城建筑节能监测系统
公司名称	山东三水智能化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区七里河路北段产学研基地以东科技佳苑1号楼701-23号
联系电话	0531-82719697 15628992871

## 产品详情

### 动力用电

动力用电是集中提供各种动力服务（包括电梯、非空调区域通风、生活热水、自来水加压、排污等）的设备〔不包括空调采暖系统设备〕用电的统称。动力用电包括电梯用电、水泵用电、通风机用电、电开水器用电共4个子项。电梯用电是指建筑物中所有电梯（包括货梯、客梯、消防梯、扶梯等）及其附属电梯机房专用空调等设备的用电。

水泵用电是指除空调采暖系统和消防系统以外的所有水泵，包括自来水加压泵、生活热水泵、排污泵、中水泵等设备的用电。

通风机用电是指除空调采暖系统和消防系统以外的所有风机，如车库通风机、厕所排风机等设备的用电。电开水器用电是指建筑物内供应集中开水的电器设备的用电。

### 建筑能耗管理系统-能耗计量装置

#### 电能表

1 电能表的精度等级应不低于1.0级，居民建筑节能监测系统技术规范，

2 电能表应具有监测和计量三相（单相）有功电能和有功功率或电流的功能。

3 多功能电能表应至少具有监测和计量三相电流、电压、有功功率、功率因数、有功电能、最大需量、总谐波

含量功能。

4 具有数据远传功能，至少应具有 RS-485 标准串行电气接口，采用 MODBUS 标准开放协议或符合《多功能电能表通信协议》DL/T 645 中的有关规定。

5 电能表的选型及应用要求应遵循《国家机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测系统楼宇分项计量设计安装技术导则》中的相关规定。

## 互感器

配用电流互感器的精度等级应不低于 0.5 级。

## 节能监测系统现场调研

1 建筑物节能监测子系统设计之前应先进行现场调研，主要包含以下内容。

2 建筑物详细信息：建筑的类型，建筑总面积，层数，分体建筑的总面积，各自的总面积、层数，空调的使用面积，兖州建筑节能监测系统，空调及功能系统的构成及运行投式，供冷及供暖的时间等。

3 建筑配电支路的详细信息：根据“公共建筑标准能耗模型”（见附录八），公共建筑节能监测系统，对建筑配电支路的详细信息进行调研，准确了解每个支路的下级支路及末端设备，末端设备所负责的区域，基本功能，设备的额定功率或实际运行功率以及运行策略并制成调研表，运城建筑节能监测系统，调研表格参见附录 D《调研表格》。

4 绘制建筑配电系统树形图：按照现场调研的结果绘制出建筑配电系统树形图，明确建筑的配电系统构成。

5 制定初步方案：根据现场调研结果，形成调研报告并附调研表格，综合考虑建筑物现场条件，确定分项计量初步方案。

兖州建筑节能监测系统-三水智能化-运城建筑节能监测系统由山东三水智能化工程有限公司提供。山东三水智能化工程有限公司实力雄厚，信誉可靠，在山东济南的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。三水智能化带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！