

能耗监测系统

产品名称	能耗监测系统
公司名称	南京宽厚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	宽厚科技:KH-BECM
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号7幢1层102-16室
联系电话	4009004588 18751831451

产品详情

能耗监测系统主要包括对电耗、水耗、空调能耗、蒸汽消耗、燃气消耗情况进行***的监视，并与楼宇自控系统以及电力监控系统进行对接，实现***、集中、统一的展示与管理，充分实现监管控一体化。公共建筑节能降耗是我国今后一段时间里节能减排工作的***，***节能管理、高效用能是国民经济和社会发展“十三五”计划的重要内容。(1) 满足《公共建筑能耗远程监测系统技术规程》(JGJ 285-2014)的要求，按照合理的能耗模型，对监测范围内的各类能耗进行分类和分项监测。(2) 满足本行业对能耗监测的针对性需求，如：园区和社区要满足区域性能耗监测平台建设的需求。商业地产对能耗监测的集团级平台建设需求以及能耗计量需求；机场行业的集中集抄需求；医疗行业需要满足《医院建筑能耗监管系统建设技术导则》的要求；(3) 在线监测各能源消耗情况，找出能源消耗异常值，并为能耗统计、能源审计提供数据支持。(4) 通过该系统提供能耗分析、能耗KPI考核等功能，提高节能运行管理水平，提升管理效率和能源利用效率；(5) 深度分析已建成项目的能耗数据，挖掘本项目节能空间，为管理节能与技术节能提供依据，验证既有节能措施的效果，同时指导新建项目的节能设计；(6) 通用的系统接口，第三方系统可以无缝接入，方便系统扩展以及系统间的数据共享，降低建设和运营成本；(7) 人机界面友好直观，操作简易方便，基于B/S架构的访问系统，可以通过浏览器对整个系统进行访问；(8) 能耗数据除用于本系统分析外，还可以标准的数据包形式，及时上传至上一级能耗监测平台；

能耗监测系统主要包括对电耗、水耗、空调能耗、蒸汽消耗、燃气消耗情况进行***的监视，并与楼宇自控系统以及电力监控系统进行对接，实现***、集中、统一的展示与管理，充分实现监管控一体化。

1. 电能计量 监测范围：低压配电进出线仪表、楼层配电箱仪表。方案设计：低压配电室进出线安装三相网络电力仪表，楼层配电箱内安装三相导轨式电能表，采集电度数据，经RS485通讯线上传至能耗监测系统。
2. 用水计量 监测范围：建筑总管、XX楼栋分支管、楼层分支管。方案设计：建筑总管、XX楼栋分支管、楼层分支管安装远传水表，采集用水量数据，经RS485通讯线上传至能耗监测系统。
3. 其他系统接入 电力监控系统监测高低压配电房内保护、仪表、变压器温控器和直流屏设备。能耗监测系统可以与现有电力监控系统对接，获取高低压配电房内保护、仪表、变压器温控器和直流屏相关数据，在能耗监测系统上设电力监控模块，做集中监控与管理。（获取低压电度和变压器温控器相关数据，做能耗监测及变压器能效分析）