

楼宇自控系统 三水智能化 楼宇自控系统图

产品名称	楼宇自控系统 三水智能化 楼宇自控系统图
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

纳入楼宇自控系统的给排水系统包括生活给水系统和生活污水系统。系统中的水泵与水箱或水池液位状态联动，仅在需要时才投入运转，避免不必要的浪费，节约水源。

楼宇自控系统具体监控内容包括：

- 监测-各水箱高、低液位监测；-水泵手/自动状态、运行状态和故障状态；-水泵累计运行时间，楼宇自控系统图，定时发出检修提示信号；-水箱及水池超高（低）液位报警；
- 控制-根据水箱及水池高、低液位信号，控制水泵的启停；

供热、通风及空调系统为建筑物内提供了一个舒适的环境，是BAS中的一个重要子系统。系统为建筑物内的机电设备（如：冷却塔、冷水机组、空气处理机、气控设备等）提供一个化的控制。其基本控制功能包括：设备控制、循环控制、起/停控制、数学功能、逻辑功能、趋势运行记录、报警管理等。给排水系统主要是对于饮用水的提供，以及对于污水的排放。供配电系统是通过BAS的管理中心提供对于建筑物内的高低配电房及所有变配电设备的监视报警和管理及程序控制，提供对于重要电气设备的控制程序、时间程序和相应的联动程序。照明系统主要是对照明实施监控，更好地节约能源。利用预先安排好的时间程序对照明进行自动控制。电梯控制系统是通过BAS系统对于建筑物内的多台电梯，实行集中的控制和管理程序，同时配合BAS系统的部分子系统，楼宇自控系统，执行联动程序。

楼宇自控系统（BAS）是智能楼宇中的一个集成子系统主要的功能是对大楼内实时监控系统的集成监控、联动以及管理。那么到底什么是楼宇自控系统呢？它具体有何作用？

一、什么是楼宇自控系统

楼宇自控系统简称BAS，是智能建筑中不可或缺的重要组成，它的特点是“集中管理、分散控制”，主要是对整个建筑内的公用机电设备进行优化以及自动化控制管理，例如：中央空调设备、给排水设备、照明设备、电梯设备等，从而达到减少设备故障，降低维护和运营成本。楼宇自控系统的终目的是能够给建筑使用者提供一个更舒适、安全、快捷、便利、经济的生活环境。

二、楼宇自控系统的作用

1. 实时监控，降低事故发生概率

可以通过计算机系统实时监控大楼运营状态，酒店楼宇自控系统，及时发现人工无法发现的隐患，避免重大损失。

2. 满足使用者舒适度要求

能够进行自动恒温、恒湿调控，保证室内有合适的温湿度；自动输送新风，保证空气清新，减少办公室综合症；人性化智能照明，工作生活更加便捷。

3. 科学管理，降低成本

通过楼宇自控系统进行自动化监控和有效管理，可以实现用低的能耗维持设备的正常运行，节约能源；通过对设备的定时管理。减轻磨损，增长设备使用年限，楼宇自控系统有什么意思，节省维护费用；方面设备操作管理，提高工作人员效率，减少企业人力成本。

楼宇自控系统-三水智能化-

楼宇自控系统图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是山东 济南,电工仪器仪表的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在三水智能化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创三水智能化更加美好的未来。