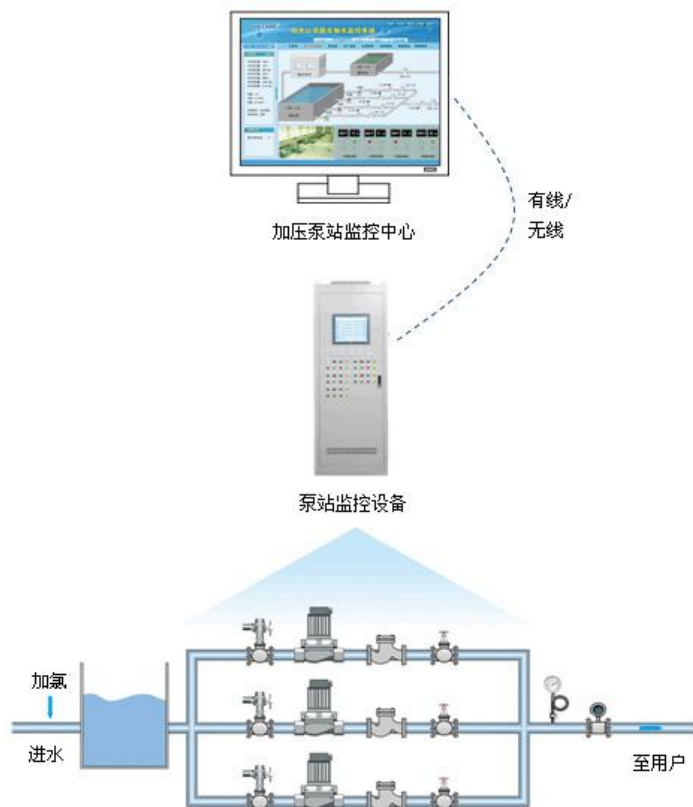


■ 泵站远程自控系统

泵站远程监控系统适用于城市供水系统中加压泵站的远程监控及管理, 泵站管理人员在监控中心即可远程监测泵站水池水位或进站压力及加压泵组工作状态、出站流量、出站压力等; 可远程控制、自动控制加压泵组的启停; 光纤通信时, 可图像监视站内全景及重要工位, 实现泵站无人值守。



远程监测

- 监测电压、电流、频率、状态、控制方式等设备参数。
- 监测压力、流量、水位、阀门开度等工艺参数。

自动控制

- 远程手动或按逻辑控制潜水泵的启、停, 调节出口流量等。
- 远程手动或按逻辑控制电动阀门的开、关等。

传输网络

- 有线网络: ADSL、光纤、网线通信时, 支持视频实时监控。
- 无线网络: GPRS/CDMA/NB-IOT 通信时可远程拍照, 3G、4G通信时可视频传输。

水质安防

- 实时在线监测水质余氯、PH值、浊度等数据。
- 监测现场安防、设备巡检、现场环境等情况。

报警功能

- 支持设备故障报警及采集参量上下限报警等。
- 支持红外监测、闯入报警等报警, 支持报警照片自动上传。

高级分析

- 分析采集数据, 计算水泵能效, 提出设备改型参考建议。
- 自动生成报表、曲线, 提高办公自动化水平。