

贵州乾荣供水设备，品质保障

产品名称	贵州乾荣供水设备，品质保障
公司名称	贵州乾荣环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乾荣环保 规格:1m-1000m 产地:贵阳
公司地址	贵州省贵阳市观山湖区诚信北路8号绿地联盛国际6,7号楼（7）1单元19层3号
联系电话	13158025588

产品详情

变频供水设备主要由变频控制柜、压力传感器、水泵等组成。变频控制柜由断路器、变频器、接触器、中间继电器、PLC等组成。

供水系统

- (1) 蓄水池容量应大于每小时最大供水量。
- (2) 水泵扬程应大于实际供水高度。
- (3) 水泵流量总和应大于实际最大供水量。
- (4) 变频控制柜选型：

用户可根据供水量和供水高度确定水泵型号及台数，然后对控制柜进行选型。

变频器

根据工艺要求，建议配用ABB ACS600系列变频器。ACS 600系列变频器是ABB公司采用直接转矩控制（DTC）技术，结合诸多先进的生产工艺推出的高性能变频器。

主要技术数据：

控制连接：2个可编程的模拟输入（AI）；1个可编程的模拟输出（AO）；5个可编程的数字输入（DI）；2个可编程的数字输出（DO）。

连续负载能力：150% In，每10分钟允许1分钟

串行通讯能力：标准的RS—485接口可使变频器方便地与计算机连接。

保护特性：[过流保护](#)、I²t、[过压保护](#)

、[欠压保护](#)、[过热保护](#)、[短路保护](#)、[接地保护](#)

、[欠压缓冲](#)、[电机欠/过载保护](#)、[堵转保护](#)、[串行通讯故障保护](#)、[AI信号丢失保护](#)等。外型结构紧凑，安装方便。产品经过多种电气安全规范认证，符合GE、UL及质量认证体系ISO9001和ISO4001等。

ACS600变频器内置PID、PFC、预磁通等八种应用宏，只需选择需要的应用宏，相应的所有参数都自动设置，输入输出端子也将自动配置。

PLC选型

PLC建议采用西门子S7-200型。SIMATIC [S7-200](#)

可编程序控制器是模块化中小型 [PLC系统](#)

，能满足中等性能要求的应用；大范围的各种功能模块可以非常好的满足和适应自动控制任务，各种单独的模块之泛组合以用于扩展。多种的性能递增的CPU和丰富的且带有许多方便功能的I/O扩展模块，使用户可以完全根据实际应用选择合适的模块。当任务规模扩大，可随时使用附加模块对PLC进行扩展。