

成套供水设备智能控制柜

产品名称	成套供水设备智能控制柜
公司名称	湖南欧锐环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧锐 型号:ourui
公司地址	长沙市雨花区迎新路499号御溪国际3栋539室
联系电话	0731-89876101 15173164837

产品详情

我公司标准配置为：水泵品牌—杭州南方（客户无要求配南方水泵）、丹麦格兰富、德国威乐，无负压罐—长沙欧锐自主生产，气压罐—土耳其，变频器—瑞士ABB，PLC—西门子，电器元件—正泰、施耐德。

设备为不锈钢304材质，质保一年、终身维护。

变频供水控制柜概述

1、高效节能

2、管网压力稳定

设备由微机构成自动闭环控制，能在0.5秒内使变化的压力恢复正常，压力调节精度为设定值的 $\pm 5\%$ 。

3、占地小、赞助少，设备安装工期短。

变频供水控制柜工作原理：

1、水泵的近水口与稳压补偿器相连，监测控制微机时刻监测稳压补偿器内的压力，通过控制负压泻压器

来稳定稳压补偿器和自来水近水的压力，使之不产生负压，从而确保自来水管网的正常供水。

2、自来水停水，设备自动停机，来水自动开机，停电自行恢复自来水常压供水

3、当自来水的压力低于用户所需的压力时，监测控制微机自动控制加压水泵变频软启动运行，直到水泵出水总管的实际压力与设定用户压力相等时，监测控制微机才控制加压水泵恒速运转以保持实际压力与设定用户压力相同。自来水的压力越高，加压水泵的转速就越低，自来水的压力越低，加压水泵的转速就越高，当自来水的压力与设定用户压力相等时，加压水泵就停止工作。即在传统变频供水节能的基础上又充分利用了自来水管网原有的压力，差多少，补多少，进一步节能。

变频供水控制柜产品特点:

可替代高位水箱、水塔，压力相对稳定，避免水泵频繁启动，高效节能，噪音低。中崛按照国家消防标准《高层民用建筑设计防火规范》及公安部消防标准《供水系统的性能要求和试验方法》进行设计开发。

产品采用CAD设计中心、三维模拟制造设计系统进行新产品开发设计，优化产品结构，保证了新产品研发的质量和速度。