制造无负压不锈钢水箱，高楼容器厂

产品名称	制造无负压不锈钢水箱，高楼容器厂
公司名称	开封市高楼容器厂
价格	.00/个
规格参数	设备名称:压不锈钢水箱 型号:zbs-lf-5-150 额定容量:2T-150t（L）
公司地址	开封市禹王台区大苏村
联系电话	13803788191

产品详情

设备名称	压不锈钢水箱	型号	zbs-lf-5-150
额定容量	2T-150t（L）	规格	全部
额定输出功率	全部（kw）	电压	380（V）
冷却方式	全部	运行方式	全部
保护功能	全部	显示	全部

本公司开发的箱式无负压供水设备是一种直接与市政管网相连，而不会对市政管网产生影响的成套无负压供水设备。该设备在变频恒压的基础上，将市政管网压力和提升水泵的压力进行叠加，使生活供水更加节能和环保，是传统二次供水理想的更新换代产品。该设备由变频控制柜、自动化控制系统及无线通讯设备、水泵机组、稳压补偿器、负压消除器、压力传感器、阀门、仪表和管路系统等组成。

zbh型箱式无负压供水设备根据实际情况，通过检测实际压力并与设定压力比较。当市政管网叠压高于设定压力时，机组处于停机状态，自来水可通过市政管线直接对用户供水。当管网供水压力低于设定压力时，设备自动进入叠压工作状态，机组通过压力传感器，水泵及恒压变频控制柜组成闭环控制系统，随着用水量的变化，不断调整水泵转速及投入运行的水泵台数，以保持供水压力恒定。

箱式无负压供水设备特点：

◇卫生无污染：

箱式无负压供水设备为全密封运行，异物不会进入系统，不会积存污物，可保证从自来水厂输送至用户端过程中不会受到二次污染，属于真正无污染产品符合人们对饮用水卫生条件的要求。

◇节能效果显著：

直接式箱式无负压供水设备直接与市政管网串接，在原有管网压力的基础上叠加所需的压力，差多少

，补多少，可充分利用管网的余压，在来水压力满足用户要求时，设备自动停机，通过直供管路直接向用户供水。运行能耗低，节能效果极其显著。

◇运行成本低：

由于加压泵的选型较小，而且采用多泵制，在用水低峰期一台泵足以满足用水需要，用水高峰时才会启动其他泵，因此，设备运行过程中能耗非常低，降低了运行成本。

◇安装简单：

直接式箱式无负压供水设备为成套供应，现场只需连接进出水管，施工周期短，安装简单。

◇停电可维持供水：

由于设备有一条公共供水管路与用户管网直接相通，停电时加压泵虽停止工作，但楼宇低层用户依旧可维持供水。

◇占地面积小：

因为不需要建水池或水箱，大大节约了占地面积减少了基建投资。

◇人机界面一触摸屏

在plc可编程序优化控制基础上，配以人机界面触摸屏控制，强大的监控功能及辅助功能，将现场的各泵工作状态、实时压力、变频频率、水泵流量、多种故障、修改运行参数等系统参数全部在触摸屏相应的画面显示出来。文字、数字及图型有机的配合，既丰富了系统的内容，又增加了系统的完整性，以利于操作人员更简便、直观、正确地掌握系统运行状态，大大提高了系统的可靠性。触摸屏上留有多种接口，已被必要时的升级。各打印机接口，可将系统运行参数通过打印机打印出来。

◇全新的故障保护：

我公司充分总结国内外变频供水控制系统的设计制造经验，设计中充分考虑了机、电、仪协调配合，以西门子可编程控制器为核心，变频器和外部通信使用光电隔离技术，使主机的工作稳定性和控制可靠性达到了一个极高的水平，又采用固态继电器完成弱电对强电的控制，减少干扰，工作更稳定。具有全面的故障保护功能和对策，变频器故障保护时，自动降级运行（工频自动稳压供水）自控系统发生故障，可手动操作应急备用，安全系数高。

◇多时段变压供水：

设备可根据用户用水特点设置多段供水方式，一般设置一天六时段不同压力供水即可满足用户需要。时间设置可在人机界面上操作修改，操作简单方便。设置好后由程序自动控制运行，根据预先设置好的时间自动更改出口压力恒定值。

◇配置小流量泵及气压罐：

我公司针对不同类型的供水系统，可根据用户需求配置小型气压罐及小流量泵，实现小流量停机保压功能的进一步完善，进一步的节能降耗，更有效延长设备的使用寿命。