

移动消防泵 上海消防泵 苏州市晔达给水设备

产品名称	移动消防泵 上海消防泵 苏州市晔达给水设备
公司名称	苏州市晔达给水设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区菀坪社区瑞源街隆川路西150米
联系电话	13255190515 13255190515

产品详情

箱泵一体化成套设备优点

- 1、经济效益显著：使用该设备，消防泵压力，可不建造水塔、不设楼顶水箱，既减少工程的施工周期，移动消防泵，又解决了工程造价费用高的缺点，还克服了气压波动大，水泵启动频繁等不足之处。
- 2、设计严谨：该设备采用水泵变频恒压控制，无论系统用水量怎样变化，均能使管道出口压力保持恒定。
- 3、运行可靠：该设备采用变频调速器和国内水泵，具有完善的保护功能和自动、手动转换功能，使运行非常可靠。并且性能良好、控制方式灵活、抗干扰能力强
- 4、节能：该设备能根据用户用水量的变化来调节水泵转速，使水泵始终工作在区，节电效果明显，上海消防泵，比恒速水泵可节电35%。
- 5、操作简单：该设备采用全自动控制，PID调节，键盘操作，人机界面（文本、数字）显示。操作人员只需转换电控柜开关，就可以实现用户所需工况，实现全自动无人值守。
- 6、保护功能齐全：具有短路、过压、欠压、缺相、过流、短路、水源缺水等自动保护功能。在异常情况下能进行信号报警、自检、故障判断等。
- 7、占地少安装方便：整套设备只有一组供水控制柜和水泵机组，安装非常简单方便。

8、延长水泵及电机的使用寿命：对多台泵组均能可靠的实现软启动，使电网和管网免冲击，并且轮流运转，大大延长了水泵及电机的使用寿命。

箱泵一体化

变频恒压供水设备是直接在储水箱中抽水，是将自来水水源先用储水箱贮存好，然后再用泵组经过变频操控系统加压至满意用户需要流量和压力。变频操控系统经过用户管网上的压力传感器信号反应，分析处理，然后输出适当的频率。

箱泵一体化应用领域：

- 1、市政供水管网水量不能满意用户需要的区域
- 2、市政供水管网可利用水头过低的区域
- 3、市政供水管网压力动摇过大的区域
- 4、经常性停水的区域
- 5、市政供水管网干管管径过小的区域
- 6、本地供水管理部分以为不得运用叠压供水设备的区域

生产箱泵一体化的工作原理

设备初次运行时，先根据当地自来水管网进水压力限值设定为压力保护值，自来水流入泵组进口和水箱内，水箱内空气通过通气口自动排出，设备通电置于自动工作状态。微机控制系统实时检测自来水管网进水压力与用户管网供水压力。

用水低峰时当自来水管网供水量足，柴油机消防泵，供水压力完全满足用户管网压力要求，微机控制系统使水泵进入睡眠状态或由稳压系统进入稳压，保持状态，用户的用水均从设备旁通管直接供给用户，节能100%

用水高峰时，当自来水管网供水量足，压力不足时，微机控制系统根据水泵进水口的自来水进水压力 and 用户所需用水量，变频软启动水泵，实行叠加增压，差多少，补多少，即充分利用自来水管网原有压力，又确保用户所需恒定压力。

当自来水管网供水压力下降到事先设定的保护压力值时，微机控制系统通过智能叠加保护装置，保证自来水管网供水压力不再下降，底层水用户管网压力不破坏，加压用户水量又能满足。

当自来水管网供水量不足，压力又不足时，微机控制系统和智能叠加保护装置协调动作，连接在水箱的水泵进水管上的智能进水装置自动打开，从水箱取水向用户变频供水，确保设备不对自来水管网产生负压，又能充分保证用户正常用水。

当系统停电时，恢复自来水管网自然供水，来电时，自动唤醒。

当自来水管网停水，水箱内水位下降到*低水位时，自动停机，来水时，恢复正常运转。

移动消防泵-上海消防泵-苏州市晔达给水设备由苏州市晔达给水设备有限公司提供。苏州市晔达给水设备有限公司是从事“给水设备,污水提升器,不锈钢水箱等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：蔚琪英。