

智慧型箱泵一体化消防泵站A昌黎智慧型箱泵一体化消防泵站A智慧型箱泵一体化消防泵站厂家直营

产品名称	智慧型箱泵一体化消防泵站A昌黎智慧型箱泵一体化消防泵站A智慧型箱泵一体化消防泵站厂家直营
公司名称	河北丰信环保设备有限公司
价格	699.00/台
规格参数	品牌:丰信 型号:v-01 产地:河北衡水
公司地址	枣强县东外环经济开发区
联系电话	15503270753

产品详情

智慧型箱泵一体化消防泵站A昌黎智慧型箱泵一体化消防泵站A智慧型箱泵一体化消防泵站厂家直营

智慧型箱泵一体化消防泵站原理：

智慧型箱泵一体化消防泵站充分利用自来水管网的原有压力能源，在同样供水需求的情况下，可以选用功率相对较小的水泵及控制设备，同时在夜间小流量用水的情况下利用自来水水压直接

供水而无需启动水泵。相比较于传统的带水池的供水设备可节约大量的电能运行成本及投资成本。智慧型箱泵一体化消防泵站采用水泵与自来水管网直接相连，用压力调节罐作为水泵进水储水装置，采用真空消除器消除管网内所产生的负压，在充分利用自来水管网直接相连，用压力调节罐作为水泵进水储水装置，采用真空消除器消除管网内所产生的负压，在充分利用自来水管网的原有压力的基础上实现了供水的二次增压，该设备既实现了增加的目的（且丝毫不会影响管网其它用户水），又节省建水池，水箱的投次，在保证管网水质的同时（无二次污染），又可充分利用管网的原有水压，其节能效果显著，可达50%以上。箱泵一体化泵站全自动智能控制，具有多种保护和控制功能，可实现真正无人值守。

智慧型箱泵一体化消防泵站的应用范围：

- 1、箱泵一体化泵站用于新建的住宅小区、别墅、写字楼、综合楼生活供水。
- 2、箱泵一体化泵站用于高层建筑、消防用水、饭店等的生活供水。
- 3、箱泵一体化泵站用于气压给水,地面水池加压等传统供水系统改造。
- 4、各种锅炉冷水供水系统、锅炉热水。

- 5、自来水管厂的中间加压泵站、自来水二次增压。
- 6、各工矿企业的生产、生活用水、管网稳压。
- 7、各种类型的循环水、冷却水供应系统。
- 8、自来水压力不能满足要求的生活、消防加压供水等。

智慧型箱泵一体化消防泵站的应用.

1、智慧型箱泵一体化消防泵站的特点及分析用户用水的多少是经常变动的，因此供水不足或供水过剩的情况时有发生。而用水和供水之间的不平衡集中反映在供水的压力上，即用水多而供水少，则压力低；用水少而供水多，则压力大。保持供水压力的恒定，可使供水和用水之间保持平衡，即用水多时供水也多，用水少时供水也少，从而提高了供水的质量。箱泵一体化泵站对于某些工业或特殊用户是非常重要的。例如在某些生产过程中，若自来水供水因故压力不足或短时断水，可能影响产品质量，严重时使产品报废和设备损坏。又如发生火灾时，若供水压力不足或无水供应，不能迅速灭火，可能引起经济损失和人员伤亡。所以，某些用水区采用箱泵一体化泵站，具有较大的经济和社会意义。随着电力技术的发展，变频调速技术的日臻完善，以变频调速为核心的智能箱泵一体化泵站取代了以往高位水箱和压力罐等供水设备，起动平稳，起动电流可限制在额定电流以内，从而避免了起动时对电网的冲击；由于泵的平均转速降低了，从而可延长泵和阀门等东西的使用寿命；可以消除起动和停机时的水锤效应。其稳定安全的运行性能、简单方便的操作方式、以及齐全周到的功能，将使供水实现节水、节电、节省人力，达到高效率的运行目的。

2、箱泵一体化泵站应用方式通常在同一路供水系统中，设置多台常用泵，供水量大时多台泵全开，供水量小时开一台或两台。在采用箱泵一体化泵站进行恒压供水时，就用两种方式，其一是所有水泵配用一台变频器；其二是每台水泵配用一台变频器。后种方法根据压力反馈信号，通过PID运算自动调整变频器输出频率，改变电动机转速，达到管网恒压的目的，就一个闭环回路，较简单，但成本高。