

地埋式消防水池箱泵一体化加压设备

产品名称	地埋式消防水池箱泵一体化加压设备
公司名称	江苏赛卓供水设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:江苏赛卓 规格:22*6*3 功率:22kw
公司地址	江苏省盐城市建湖县民营工业园3号路36号
联系电话	0515-86168100 15358235582

产品详情

产品概述：地埋式箱泵一体化给水泵站，属于HBPHDXBF消防箱泵一体化系列。它是采用一种新型成熟的交流电机无极调速技术,实现变频恒压供水，它有效的解决了传统供水方式中存在的占用空间大,水质易污染,基建投资多、尤其因水压不能保持恒定,导致局部泵站设备不能正常工作的问题。

设备功能：

- 1、使消防给水系统最不利点始终保持消防所需压力；
- 2、在气压罐内始终储有30秒消防水量，利用气压罐所设定P1、P2、P3、P4运行压力，控制水泵运行工况，达到增压和稳压的功能。

P1 为最不利点消防所需压力（Mpa） P2 为消防泵启动压力（Mpa）

P3 为稳压泵启泵压力（Mpa） P4 为稳压泵停泵压力（Mpa）

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，最终达到管网恒压的目的，就一个闭环回路，较简单，但成本高。前种方法成本低，性能不比后种差，但控制程序较复杂，是未来的发展方向，我公司开发NKL-A系列箱泵一体化泵站系统就可实现一变频器控制任意数马达的功能。下面讲到的原理都是一变频器拖动多马达的系统。