

# 箱泵一体化消防泵站

产品名称	箱泵一体化消防泵站
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:5*5*2 功率:3kw
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

设备概述：

WHDXBF系列消防增压稳压给水设备（[智能箱泵一体化](#)

）是根据公安部GB27898.1-27898.3-2011《消防气压给水设备的性能要求和试验方法》和苏S/T08-2009标准设计的新型消防专用固定灭火装置。主要是由不锈钢消防水箱、消防增压稳压泵、气压罐、控制柜、仪表、导流器、管道附件等组成，广泛适用于多层和高层建筑工程，有增压稳压设计要求的消火栓给水系统及喷淋灭火系统等各类消防给水系统。

运行控制过程：根据计算求得消火栓系统或自动喷水灭火系统中最不利点所需的消防压力P1作为气压罐的充气压力。通过计算所选定的气压罐规格ab值，求得P2，并设定 $P3=P2+(0.02-0.03)$ ， $P4=P3+(0.06-0.06)$ 。平时管道系统如有渗漏等泄压情况，稳压水泵不断补水稳压，在P3、P4（启动=停止）反复运行，一旦有火情，管道系统大量缺水，造成P3压力下降（P3-P4），降至P2时，发出报警信号，立即自动启动消防主泵，消防主泵启动后，稳压泵自动停止，消防结束后，电控柜又自动恢复稳压泵的控制功能。对设有消防控制中心的用户为防止报警误报，则将报警信号传给消防控制中心，该中心对信号进行综合处理后，再向电控柜返回启动消防主泵的信号。

创新功能： 1、无需建泵房，节省空间；

2、采用静音型消防泵组，运行无噪音，节能环保；

3、将消防泵组全部安装于水箱内，具有独特的消音防冻功能；

4、设备维护保养时，无需排放水箱内的消防用水，节约能源；

5、具有水箱缺水报警、故障报警自动切换、消防联动功能； 6、本系统采用新标准来生产，系统运用了PLC编程，具有巡检运行记录数据输出端口，内部储存数据等功能。

