

# 屋顶箱泵一体化消防稳压设备

产品名称	屋顶箱泵一体化消防稳压设备
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:4*4*2 功率:4kw
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、在气压罐内始终储存有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为稳压泵启动压力（MPa）P4为稳压泵停泵压力（MPa）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。