

天津红桥地理式箱泵一体消防水池

产品名称	天津红桥地理式箱泵一体消防水池
公司名称	信阳鼎鑫给排水设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:宇轩 型号:JSYX-BZ 产地:盐城
公司地址	人民路11号
联系电话	暂无

产品详情

天津红桥地理式箱泵一体消防水池产品介绍

- 1、平时由稳压泵运行，当发生火灾时消防主泵启动，同时稳压泵停止运行、以上过程均由电控系统实行自动转换，本机组设稳压泵二台或多台互为备用，轮流运行。
- 2、平时由稳压泵进行补水，使整个消防管网处于高压状态，同时气压罐内贮存了火灾初期的消防水量，解决了长期以来消防给水系统中存在的延时灭火问题。
- 3、设有自动、手动、消防联动、远距离操作功能，保护功能齐全，运行安全可靠。

天津红桥地理式箱泵一体消防水池运行控制过程

根据计算求得消火栓系统或自动灭火系统中最不利点所需的消防压力 P_1 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 P_2 ，并设定。平时管道系统如有渗漏等泄压情况，稳压水泵不断补水增压，在 P_3 、 P_4 （启动二停止）反复运行，一旦有火情，管道系统大量缺水，造成 P_3 压力下降（ P_3-P_4 ），降至 P_2 时，发出报警信号，立即启动消防主泵，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，再向电控柜回启动消防主泵的信号。

天津红桥地理式箱泵一体消防水池设备功能

- 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 ）