

供应北京气体定压补水装置

产品名称	供应北京气体定压补水装置
公司名称	北京中蓝天环保技术有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	功率:1.5KW 电压:380V 产地:北京
公司地址	北京市丰台区大成里秀园13号楼东侧楼三层(卢沟桥企业集中办公区)
联系电话	010-61233671 15010845192

产品详情

气体定压补水装置介绍

气体定压补水装置是一种用于维持系统压力的设备。它通过补气罐和变频水泵来实现压力的自动调节。当系统压力下降时，变频水泵启动，将水注入补气罐，从而提高系统压力。当压力恢复到设定值时，水泵停止工作。该装置具有结构简单、占地面积小、安装方便、运行安全可靠等特点。

定压补水装置特点

1. 结构紧凑，工艺先进，性能优越，自动化程度高；
2. 占地面积小，基建投资省，有利于防震，给建筑设计和施工带来诸多方便；
3. 安装方便；现场仅需接好进出水口和电源就可，简单快捷；
4. 双泵：一用一备，运行安全可靠，当一台故障时，另一台自动启动
5. 智能化程度高，可全自动运行，无需人工管理，并可和楼宇自控系统连接。

体定压补水装置工作流程

1. 当设备外网供水压力不足，系统需增压时，变频水泵启动，通过变频水泵将水注入补气罐，提高系统压力。
 2. 当用水量增加，系统压力下降时，变频水泵继续增大流量和压力，直到满足系统需求。此时，变频水泵发出信号，接通P2水泵。P2水泵随用水量增加而启动，维持系统压力。
 3. 若此时压力已满足，则P2水泵由工频转变成变频工作，直至停泵为止。P1水泵同样如此。
- 当用水量等于零时，系统压力保持不变的情况下，水泵停止工作，依靠罐内压力继续供水，维持系统压力。