博谊BeDY-400定压补水排气装置

产品名称	博谊BeDY-400定压补水排气装置
公司名称	石家庄博谊环保设备有限公司
价格	5600.00/套
规格参数	品牌:博谊 型号:BeDY-400 电压:220v
公司地址	石家庄鹿泉区铜冶镇开发区
联系电话	0311-82236168 15831449955

产品详情

一、定压补水排气装置说明 定压补水装置由囊式压力罐、水泵、控制箱、底架、压力感应装置、管道阀门等组合而成,是一种兼有升压、调节、储水、供水等多种功能的常用供水设备
二、定压补水排气工作原理 定压补水装置采用微机变频技术。通过稳流补偿系统及全封闭机构与系统管网的串联，并且克服了对管网的不良影响，首先根据实际情况设定用水电工作压力，监测出水管实际压力并与设定压力进行比较，如果实际压力高与设定压力，则降低变频频率，反之升高变频器频率。工控微机随检测的管网压力，计算速度快，能在瞬时完成速度调节，使管网压力始终保持在设定数值上。 同时在水循环系统中：一方面存在大量气体，如果不加以脱除容易产生气阻，造成局部或整个系统的循环不畅且冷热不均，以及设备和管道的损坏；另一方面水中含有的氧气使得供热（制冷）设备、管道和钢制散热器等末端设备腐蚀，穿孔、漏水直接影响到整个系统的安全。该机组中的脱气设备根据享利定律即：在一定温度及压力下水中溶解一定数量的气体，当温度增加或压力降低时，水中溶解气体将会减少的原理；在不改变水温的情况下通过设备产生真空，将水中的游离气体和溶解气体释放出来，再通过自动排气阀排出系统。脱气后的不饱和水将吸收系统中的气体寻求气水平衡。如此循环，从而脱除系统水中所有气体，确保系统稳定安全运转。 三、定压补水排气功能 集自动定压、膨胀、补水、真空脱气四位一体，取消膨胀水箱及大型气压水罐，简化系统，延长设备和管道的使用寿命，提高设备的传热效率消除管道噪音 及系统中气阻现象，真空脱气机单台处理水系统容积最大可到150m3，一用一备，双立式泵补水功能，可选的变频控制和一般控制方式，可靠的机械工作性能，全中文操作界面。 注：定压补水装置与定压补水真空脱气机组的区别在于定压补水装置不带真空脱气机，定压补水真空脱气机组即是在定压补水装置的基础上加配一台真空脱气机

????????????