博谊锅炉房定压装置 数字式定压补水装置

产品名称	博谊锅炉房定压装置 数字式定压补水装置
公司名称	石家庄博谊环保设备有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:博谊 型号:BeDY 运行方式:自动
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

定压补水装置工作原理 定压补水装置设备采用系统静压作为膨胀水箱内的设计初始压力水头，采用保证系统内热水不汽化的压力作为膨胀水箱内动行终端压力水头。初始运行时首先启动补水泵向系统及气压罐内的水室中充水，系统充满后多余的水被挤进胶囊内。因为水的不可压缩性，随着水量的不断增加，水室的体积也不断的扩大而压缩气室，罐内的压力也不断的升高。当压力达到设计压力时，通过压力控制器使补水泵关闭。当系统内的水受热膨胀使系统压力升高超过设计压力时，多余的水通过安全阀排至补水箱循环使用，当系统中的水由于泄露或温度下降而体积缩小，系统压力降低时，胶囊中的水被不断压入管网补充系统的压降损失，当系统压力至设计允许的压力时，通过压力控制器使补水泵重新启动向管网及气压罐内补水，如此周而复始。 二、技术参数 1、流量范围：0～5000m3/h环境湿度：0～50℃
2、压力范围：0～2.0mpa环境温度：≤90% 3、控制功率：≤350kw电源：380v×（1±15%）
4、压力调节精度：≤0.01mpa蓄能稳流器容积：0.5m3～50m3 系统特点 5、系统根据用户用水量的变化来调节水泵转速，使水泵始终工作在高效区，当系统零流量时,机组进入休眠状态,水泵停止，流量增加后才进行工作,节电效果明显，比恒速水泵节电23%-55%。 6、变频恒压供水设备不设楼顶水池，既减少建筑物的造价，又克服了水源二次污染，气压波动大，水泵启动频繁和建造水塔一次性投资大，施工周期长，费用高等缺点。 7、整套设备只需一组控制柜和水泵机组，安装非常方便，占地面积少。
8、本设备采用全自动控制，操作人员只需转换电控柜开关，就可以实现用户所需工况，操作简单。