

定压补水装置

产品名称	定压补水装置
公司名称	深圳前海远大环保科技有限公司
价格	150000.00/套
规格参数	品牌:安圭尔 型号:QH-DY-S6 产地:深圳
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）（注册地址 ）
联系电话	19926543330

产品详情

【产品简介】

定压补水排气装置为整体式，主要设备配置包括，但不限于下列：常压密闭隔膜罐、中间罐（如果需要）、两台补水定压泵、控制器、底架、称重传感器、压力传感器、电磁阀、球阀、过滤器、止回阀、安全阀、连接器件、扩展模块、水管等。

一、功能要求：

- 1.使空调水系统压力设定点的压力恒定 定压。
- 2.当系统压力超高时可对系统泄压，当系统压力降低时向系统增压 膨胀水储存。
- 3.当系统发生泄漏时向系统补水 自动补水。
- 4.能高效的排析溶解于水中的气体 自动排气。
- 5.能防止补水中的溶解氧进入系统 补水进入系统前**行脱气处理。
- 6.保证系统水与空气隔离，确保成为闭式循环水系统。

7.运行参数要求：

- 8.允许瞬间温度：120 ；
- 9.允许工作温度：5~70 ；

10.允许环境温度：0~45 ；

11.噪声等级：不大于60dB；

12.水泵保护等级：IP55；

13.水泵*大工作压力：1.0MPa；

14.定压精度：±0.02bar；如：当系统压力38.7m水柱时自动启动补水泵，当系统压力39.7m水柱时自动停止补水泵（后续可配合重新设定）。

15.电源：380V或220V，50HZ

二、隔膜罐要求：

1.钢制常压罐体：罐体材料为碳钢，隔膜罐为常压型，隔膜与罐体之间能连通大气。

2.隔膜为丁基橡胶材料。

3.配有称重传感器精度1%，与隔膜罐相配套，隔膜罐中水量的多少能通过称重传感器来实现监控。

4.罐顶部有增大液面与排气阀传动机构距离的锥形防吸气的排气阀，防止排气时带水现象。

5.为了进一步的对系统水脱气，进水侧应有解析溶解于水中气体的Pall环填料。

三、控制单元：

由控制部分、液力部分、基座等部件构成。

液力部分：水泵、电磁阀、传感器、手动调节阀门等附件均应为国际**品牌。

四、定压水泵要求

1.定压补水泵可以1用1备，也可以根据需求2台同时启动快速补水，故障时自动切换或手动方式切换运行。

2.水泵的设计应使其满足设计负荷条件下平稳运行，以消除过多的噪音和振动。

3.不锈钢中间腔室，不锈钢叶轮。

五、控制功能要求：

1.图形显示工作流程，每个可控附件均在图中相应位置显示，图形显示所运行的附件（如泵、泄压电磁阀和补水电磁阀等），并可图形显示运行模式及状态（屏幕显示手动、停止、自动、泵运行、泄水、补水等信息），更直观，用户界面更友好。

2.文字显示压力、以百分比计补水量。

3.操作方便，所有的选择均可由一个旋钮来实现。

4.多级密码保护，确保无权限的人员不会修改程序。

