

二次增压给水装置 工作原理

产品名称	二次增压给水装置 工作原理
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	25500.00/套
规格参数	温度:-10-40 海拔:1000mm 频率:50 (60) HZ
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

定压补水设备 定压装置开辟了中央空调压力维持体系统的新纪元，该系列定压装置用于任何采暖和制冷系统，该系统能够保证解决系统中空气问题，即使是系统的高处和任何可能的角落也不会存在气体昂贵的，分散的机械空气分离器和繁杂的人工排气方式再也不需要了，该系列广泛用于居民住宅，宾馆饭店，医院等民用建筑和工业设施的生活，生产及消防系统上，深受广大用户的信任和好评 设备特点

1、结构紧凑，占地少，该机组估用分体式装配，将水泵机组和罐体巧妙分开，大限度减少占地面积
2、控制：系统采用高度集成控制柜，能够准确显示罐体水位和系统压力变化
3、所气密性好：罐体内部采用食品级天然橡胶，独特的自动排气装置能够快速排掉系统中的气体，使得气水接触少，保证水质不受污染
4、操作简便：该机组采用中文显示打哈哈 和界面，操作简单明了，用户可根据实际情况调整参数，达到理想的效果
工作原理 系统采用数字化集成控制，由压力传感装置，重力控制装置，传递系统压力和罐体水位数字信号控制各单元运作 定压 定压泵和泄压阀控制压力保持变动范围在 ± 0.2 BAR之间，通过两个分立的膨胀管线从常压流入或流出膨胀水 排水

高压循环水在排气过程中进入常压罐进行减压力后气水分离，析出的气体经排气阀排入大气 补水 排出气体气和系统管道滴漏等原因所损失的水可以被控制单元实时监控，一旦低于设备定值，则自动补水，隔膜罐中水量的多少可由水位传感器来确定 排水 系统水因温度升高导致压力超高流入基本罐，当基本罐水量超过预设值时，自动排出过多的水量，以保证罐体不受压。 工作参数表

设备主要参数（也可根据用户需求定制）定压精度：0.01MPA，保持系统稳定工作

称重传感器精度：1%，范围0-2000KG 排除游离气体：排除溶解气体：98%

排气模式：常压隔膜罐排气/真空排气模式二种 压力传感器范围：0-16BAR 水锤消除器：24L

真空罐有效容积：12L 控制部分：PLC集中控制，液晶中文功能显示，具备远程监控功能 性能主要参数

工作压力:0.6MPA-2.5MPA(供货时按系统压力选型) 介质温度：0-90 ° C(供货时按系统温度选型)

平均无故障时间：80000小时 电气主要参数

工作电压：AC220V $\pm 10\%$.50HZ ；AC380V $\pm 10\%$ ，50HZ 安全绝缘电压：5000V 环境主要参数

工作环境温度：-25-50 ° C 相对湿度：<95% (25 ° C)