

稳压机组 定压补水设备

产品名称	稳压机组 定压补水设备
公司名称	西安热尔热工设备有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:热尔 别名:定压补水设备
公司地址	西安市高新区唐延路25号银河科技公寓第2幢1单元17层11718号房
联系电话	029-89181267 13319254265

产品详情

稳压膨胀机组是集稳压、膨胀、补水功能于一体的新型稳压膨胀设备。其主要由气压水罐、水泵、电控柜、压力表、止回阀、闸阀及基座等组成。其结构紧凑，性能卓越，完全取代了落地膨胀水箱。该系统设备采用先进的超小型plc控制，具有人机界面和主机一体化、集成化的特点，界面直观易懂、具有输入输出和实时时钟双数显功能；有双泵交替及同时运行功能，低水位停机保护、缺相、过载、欠压等保护功能。

用途及优点：

1、稳压膨胀机组广泛应用于住宅，办公科研、商业、旅馆、医院、影剧院、体育馆，居民小区等多层或高层民用和公共建筑的生产、生活供水和消防供水。2、用于热水供应系统，热水采暖系统中代替屋顶膨胀水箱，尤其是对工业企业,民用建筑,小区或建筑群。初期建设分期建设项目无法确定建筑物的最高层，而难以设置屋顶膨胀水箱，更宜采用落地式定压装置，此设备安装在锅炉房内或交换站内直接监视和自动补水确保热水系统及采暖系统的正常使用。2、罐体内装有无毒橡胶囊、水在囊里、气在囊外、水气不接触，保证了水质不受污染。3、能自动消除管网中的水锤和噪音。4、罐体密闭性能好，一次充气可长期使用。5、占地面积小投资少，设备成套供应便于安装施工，操作管理维修方便。6、本设计采用立式水泵，噪音小运转正常可靠。

稳压机组的选型参数:

1、补水量。在空调与供暖系统中，补水量一般取系统循环水量的2%~4%。比如一个系统循环水量为100t/h, 则其补水量为2~4吨,我们可以取中间任何一个值。

2、水泵扬程,即设备工作压力。这个与系统静压有关，即建筑高度。我们一般取建筑高度再加上十米压头。比如一个楼高18m,我们取水泵扬程： $18+10=28\text{m}$ 。

这样，一个稳压机组基本上就选出来了。

另外，大流量（8t/h以上）的，扬程比较高（50m以上）的机组一般选用变频控制方式，这样可以节约设备占地，也可以节省设备投资。

本产品的加工定制是是，品牌是热尔，别名是定压补水设备，用途是稳压，补水