

# 北京定压补水装置

产品名称	北京定压补水装置
公司名称	北京智源寰请环保科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:SP
公司地址	北京市大兴区火神庙商业中心
联系电话	010-60295100 13426058325

## 产品详情

### 北京定压补水装置

#### 产品用途

用于生产、消防、生活系统加压供水，一般称之为囊式自动给水装置。

用于采暖、空调系统中作为稳压膨胀补水设备使用，一般称之为囊式落地式膨胀水箱。

#### 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最低压力时，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。

#### 产品特点

一次充气可保证长期使用；

罐体内气水不接触，保证水质不受污染，且不腐蚀罐体；

能消除管网中的水锤及噪音。

## 节能特点

节约用地 普通落地式膨胀水箱的伸缩容积靠胶囊的收缩扩张来实现，罐体的有效可利用容积仅为罐体总容积的20%~30%，罐体比较庞大，而HGPZJZ型稳压膨胀机组采用特殊技术措施，把膨胀部分和气压稳压部分分开设置，可使系统的绝大部分膨胀量储存于隔离的膨胀器中，设备的体积利用率可达90%以上，因此整机体积、高度大为缩小，节约用地50%~60%。便于设备布置、安装，又节约了机房的土建成本。

安全可靠 采用先进的自控系统，具有双泵交替运行和事故漏水双泵同时运行功能，具有低水位保护、防压力不稳等功能，可确保装置安全稳定运行。

## 使用寿命长

采用不锈钢多级泵和特殊设计的进口稳压装置，可提高机组寿命，同时符合不同条件下的运行工况。

安装方便 传统的定压补水机组一般散件运输，现场安装，施工难度加大，设备的可靠性差。而稳压膨胀机组整机出厂，现场仅需接好进出水口和电源就可，简单快捷。

远传控制 机组控制柜可与楼宇自控系统连接，远程控制补水泵的启停，并通过每台补水泵出口设置的水流开关，检测补水泵的运行状态。

~~~~~

## 定压补水装置商品信息

主营产品：分集水器,水箱,过滤设备,定压补水装置,除砂器,毛发聚集器,全自动软水器,加药装置

公司名称:北京智源寰清环保科技有限公司

联系人：李工

电话：010-60295100 移动电话:13426058325

18510910868

地址：北京市大兴区火神庙商业中心D座