

全自动定压补水装置销售 润强智能订购厂家

产品名称	全自动定压补水装置销售 润强智能订购厂家
公司名称	山东润强智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区张夏工业园区78号
联系电话	13153028511

产品详情

系统中定压点压力确定：定压点压力的高低要考虑两个因素，一个是系统运行时任一点都不超压，二是系统停运时系统不倒空。如果定压点的压力过高，系统中的每一点的压力也就相应的，全自动定压补水装置销售，导致管道、阀门或设备等在高压下运行，出现强度破坏或疲劳损坏。压力设置太低，系统就会倒空出现气堵，而导致介质循环不畅。气压罐工作压力值按以下方法确定(推荐) (1) 补水泵启动压力P1: $P1 = P_0 + 0.005$; “ P_0 ” 系统点压力 (2) 补水泵停泵压力P2 :

补水泵流量：补水泵流量（每小时）选择应不小于系统水容量的4%~5%。特点：（1）优点：布置灵活，不受高度的限制；实现设备集中控制管理，全自动定压补水装置生产厂家，维修使用较方便；系统的氧化腐蚀减轻；较好地防止系统出现汽化及水击现象；适应大面积高建筑物的需要。（2）缺点：补水泵启动频繁，泵的寿命低；系统压力波动大，不能有效防止非正常情况系统超压的问题；不能断电能源浪费较大，运行费用高；体积较大占空间大。

暖通空调系统补水装置的作用，是保证采暖或中央空调水系统冷热介质（水），在系统内不倒空、不汽化、不超压，并保持有一定供系统循环的压力，保证系统冷热交换稳定正常。

目前暖通空调系统常用有以下几种定压补水装置：. 膨胀水箱定压补水装置；. 定压罐定压补水装置；. 变频泵定压补水装置；其他如连续补水泵补水、水射器补水、自来水直接补水等装置，因为其适用范围小或缺陷明显使用少，这里不做介绍。

原理：定压补水机组是在管网系统和管网补水泵之间增加了一台气压罐或膨胀水箱，同时在管道上增加电接点压力表，电接点压力表将直接显示管网的系统压力，当系统压力低于设置压力时，电接点压力表将传输信号给管网补水泵，管网补水泵开始工作；当系统压力大于设置压力时，南通全自动定压补水装置，电接点压力表将传输信号给管网补水泵，管网补水泵停止工作。在管网补水泵停止工作后，全自动定压补水装置定制，系统压力靠气压罐膨胀水箱来补偿，当管网系统压力下降时，气压罐膨胀水箱内的气体要自然膨胀，罐体内的水在气体压力下自动补入系统；当气压罐膨胀水箱内的水减小到一定程度，靠管网补水泵来实现增压，罐内的气体再次被压缩。如此往复的工作，实现对管网系统的稳压。

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。

特点

- 1、一次充气可保证长期使用；
- 2、罐体内气水不接触，保证水质不受污染，且不腐蚀罐体；
- 3、能消除管网中的水锤及噪音。

节能特点

1、节约用地 普通落地式膨胀水箱的伸缩容积靠的收缩扩张来实现，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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、远程控制 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。

全自动定压补水装置销售-润强智能订购厂家由山东润强智能科技有限公司提供。山东润强智能科技有限公司（www.sdrunqiang.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济南 的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领润强智能和您携手步入辉煌，共创美好未来！