

# 智能触屏定压补水机组定做 昊铄智控 咸阳智能触屏定压补水机组

产品名称	智能触屏定压补水机组定做 昊铄智控 咸阳智能触屏定压补水机组
公司名称	山东昊铄智控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市长清区五峰山街道
联系电话	15064044111

## 产品详情

### 定压罐定压补水装置

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，智能触屏定压补水机组生产厂家，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，智能触屏定压补水机组定做，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: 系统点压力 (2) 补水泵停泵压力P2：

工作压力比，一般取0.65~0.85 (3) 安全阀开启压力P3:

$P3 = P2 + 0.03$ 式中压力(压强)计算单位均为“MPa” 气压罐总容积:  $V = V_t / (1 - ) V_t -$

调节水量(m<sup>3</sup>), 为补水泵3min的流量, 且保持水箱调节水位不小于200mm。估算时取膨胀水量的一半。

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，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

### 定压补水装置简介

#### 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，咸阳智能触屏定压补水机组，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，智能触屏定压补水机组价格，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。

### 定压补水装置用途

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。

### 定压补水装置特点

- 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。

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内。

智能触屏定压补水机组定做-昊铄智控-咸阳智能触屏定压补水机组由山东昊铄智控科技有限公司提供。智能触屏定压补水机组定做-昊铄智控-咸阳智能触屏定压补水机组是山东昊铄智控科技有限公司（[www.sdhszk.com](http://www.sdhszk.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。