

# 自动定压补水排气装置生产厂家 定压补水排气装置

产品名称	自动定压补水排气装置生产厂家 定压补水排气装置
公司名称	德州双合盛空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州经济开发区大学东路
联系电话	15621828788

## 产品详情

双合盛牌智能型定压、补水、排气装置开辟了中央空调压力维持体系的新纪元，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，即使是系统的最度个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。该系列产品广泛用于居民住宅、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。

### 智能型定压、补水、排气装置工作原理

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学信号精准控制各单元动作。

#### 定压：

定压泵和泄压阀控制压力保持变动范围在  $\pm 0.2\text{bar}$  之间。通过两个分离的膨胀管线从常压流入或流出膨胀水。

#### 排气：

高压循环水在排气过程中进入常压罐进行减压后气水分离，析出的气体经排气阀排入大气

#### 补水：

排出气体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，一旦低于设定值，则自动被水，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定值时，自动排出过多的水量，以保

定罐体不受压。

## 智能型定压、补水、排气装置使用说明

1、安装时保持水平。

2、产品出厂前已进行了压力试验和气室充气工作，用户不需再进行压力试验，现场安装时也不得随意拆卸罐体，以防罐体内气体伤人或影响设备的密封性。

3、机房应有良好的通风条件，室温（冬季）不低于2℃，室外安装应考虑防冻措施。

4、若调试人员调试时，发现罐内需充气，应严格按下述操作程序进行。

（1）气压水罐的调试程序，应本着先充水后充氮的原则进行。充水时可利用城市给水系统充水。充水时将排气阀打开，当水室空气排净后即停止充水，关闭排气阀，开始充气。

（2）充气时先将电接点压力表上、下指针转至需要的最高压力和最低压力位置上，然后打开充气嘴进行充气，当气压充气压力达到最高压力值时，充气完毕，关闭充气嘴。

## 智能型定压、补水、排气装置设备特点

1、结构紧凑、占地少：该机组采用分体式装配，将水泵机组和罐体巧妙分开，最大限度减少占地面积。

2、精准控制：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、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操作界面，操作简单明了，用户根据实际情况主，调整参数，达到理想效果。