

# 自动定压脱气设备定制 昊铄智控厂家定制 玉溪自动定压脱气设备

产品名称	自动定压脱气设备定制 昊铄智控厂家定制 玉溪自动定压脱气设备
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

中央空调系统为什么要安装膨胀定压补水装置？

当供暖系统中的水受热而膨胀时，系统管道的总容积不变，自动定压脱气设备定制，那么膨胀出来的水就要有空间容纳；另外温度的变化会导致压力剧烈变化（ $PV=nRT$ ，玉溪自动定压脱气设备，管道容积是定值）这时系统的安全阀无法及时泄压，从而对系统造成冲击，也造成了安全阀和补水阀的频繁运作，降低了使用寿命，给后期运行增加了成本；如没有安装安全阀情况下，系统的压力会随着温度升高而，这时会导致管道、阀门或设备在高压下运行，出现强度破坏和疲劳损坏。这就是需要安装膨胀装置的原因。

膨胀定压补水装置用于闭式水循环系统中，起到容纳膨胀水、平衡水量及压力的作用，避免安全阀频繁开启和自动补水阀频繁补水。

### 变频调速定压补水装置

是在均匀罐之后发展趋势起来的，是交流电机调速技术性和膨胀水箱技术性的融合。其基本概念是依据控制器收集的系统软件的水工作压力转变，自动定压脱气设备生产厂家，根据逻辑性测算调节开关电源频率，光滑无极地调节补水泵转速，即调节补水量，以做到保持系统软件恒流源点工作压力相对性稳定的目地。该均匀方法的主要设备是软启动器。其原理是先把通用性50HZ的交流电流变为交流电，再根据软启动器把交流电转换为需要频率的交流电流。根据补水泵开关电源频率的更改，做到调节补水泵转速、调节补水量，进而做到调节系统软件水工作压力目地。电机频率与转速的关联为： $n=60f(1-S)/P$ 或 $f=nP/60(1-S)$ 式中： $n$ —水泵沟通交流电机转速； $f$ —开关电源频率，Hz； $S$ —转差率，一般为5%上下； $P$ —电机的数。

### 定压补水真空脱气机组

采用技术研发的实现集中供热及中央空调系统定压、补水、泄压、真空脱气四位一体的新型设备。该设备在系统中起到稳压、自动补水、膨胀自动泄水、真空脱气等作用。使系统始终处于高效、环保、节能的运动状态。它主要由常压罐、真空脱气罐、水泵、压力变送器、水位传感器、智能控制柜、电动球阀、底座及管路等组成。

定压补水真空脱气机组广泛应用于采暖系统、制冷系统、居民住宅、宾馆酒店、医院等民用建筑和工业设施。

自动定压脱气设备定制-昊铄智控厂家定制-玉溪自动定压脱气设备由山东昊铄智控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东昊铄智控科技有限公司（[www.sdhszk.com](http://www.sdhszk.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为换热、制冷空调设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!