

润强智能设备 绵阳定压补水机组制造厂家

产品名称	润强智能设备 绵阳定压补水机组制造厂家
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

变频泵定压补水装置

基本原理：变频调速定压补水装置，是在定压罐以后发展起来的，是变频调速技术和膨胀水箱技术的结合。其基本原理是根据传感器采集的系统的水压力变化，通过逻辑计算调整电源频率，平滑无级地调整补水泵转速，即调节补水量，以达到实现系统恒压点压力相对恒定的目的。该定压方式的关键设备是变频器。其工作原理是先把通用50HZ的交流电转为直流电，再通过变频器把直流电变换为所需频率的交流电。通过补水泵电源频率的改变，达到调节补水泵转速、调节补水量，从而达到调节系统水压力目的。

设备概述

全自动定压补水装置（也叫落地式膨胀水箱、全自定气压供水设备）是目前国内较先进的自动给水装置，该设备已广泛用于热水供应、锅炉采暖系统、中央空调补水系统、小区集中供水系统、居民生活用水系统及工业消防给水系统中。全自动定压补水装置是由隔膜式气压罐、水泵（一般配一用一备）、控制系统及管阀、机座等附件组成的成套装置，用户可单独选购气压罐，也可选购成套装置。

工作原理

由于罐体内周围的压缩氮气挤压中的水作用，这部份水即为压力水，绵阳定压补水机组制造厂家，整个装置构成后就可以工作，首先启动给水泵，向建筑物的供水管和气压罐的水室内充水，一部份被送入管网供用户使用外，另一部份多余的水被挤压内，当压力达到设计压力时，空调定压补水机组制造厂家，通过压力控制器的信号传递到电控柜，电控柜停止水泵运转，随着内水的使用减少，水压逐渐降低，当罐体内压力降至设定压力时，压力控制器传递控制柜信号，电控柜使水泵工作，使水再次送到管内和水室。

通风空调系统补水设备的功效，是确保集中供暖或家用中央空调水系统热冷物质（水），在系统内不放

空、不气化、不过压，并维持有一定供系统循环系统的工作压力，确保系统热冷互换平稳一切正常。现阶段通风空调系统常见有下列几类定压补水装置：

.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；别的如持续水泵补水、水射器补水、饮用水立即补水等设备，由于其应用领域小或缺点显著应用少，这儿不做详细介绍。2、膨胀水箱：膨胀水箱定压基本原理：膨胀水箱定压基本原理是根据储水箱容量的缓存缓冲作用，根据储水箱高矮水位线的操纵，保持补水（溢流式）的功效，以调整因为系统温度转变或泄露造成的系统物质（水）的容量转变，空调定压补水机组制造厂家，维持其系统热冷媒体（水）工作压力的相对性稳定。这是大中小型系统和空调水系统常见的定压设备之一。膨胀水箱部位：膨胀水箱部位应当依据系统形式、功效半径、房屋建筑的高度、供电温度等实际要素来挑选。其安装部位及高度不一样，全自动定压补水机组制造厂家，给系统造成的负荷也不一样。靠谱的系统，其负荷务必考虑不气化、不过压、不放空，并有充足循环系统驱动力的规定。开启式膨胀水箱将储水箱建在系统的点，一般接进循环泵进水口的智能回水管道上。

润强智能设备-绵阳定压补水机组制造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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。润强智能——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市长清区张夏工业园区78号，联系人：郭经理。