

北京定压补水设备 智凯环保科技有限公司 北京定压补水设备生产

产品名称	北京定压补水设备 智凯环保科技有限公司 北京定压补水设备生产
公司名称	天津智凯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区六经路11号第3层320-2
联系电话	15902268801

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津智凯环保科技有限公司

变频充水定压装置选型建议

定压补水装置选型建议: 定压补水装置补水:一般占系统循环水量的4%;设备充水压力:设备充水压力比系统高点垂直高差高3-5m,考虑充水管网阻力。当系统属于30000平方米以下的小型系统时,建议使用数字恒压装置。变频充水定压装置可用于大型系统。当系统要求压力稳定精度达到 $\pm 0.2\text{m}$ 水柱时,应旁路变频恒压补水器。

使用条件:环境温度0—40 ;介质温度 80 ;无强振动运行。

补水功能: 由于排出气体和系统滴漏等原因所损失的水可以被控制单元实时,一旦低于设定值时,既由定压泵从隔膜罐中自动抽水补充。隔膜罐中水量的多少可通过秤重传感器来实时,确保水量在安装时设定的水压量。供暖及制冷水循环系统中不可避免地会存有一些空气,其来源是系统补水和管网泄漏。这部分气体在系统中以三种形式存在:种形式,北京定压补水设备哪家好,气体以气团的形式积聚于系统中的高点或局部高点,如管线拐角处,换热器(散热器、风机盘管)顶部等。第二种形式,气体以游离气泡形式随系统中水循环运动。第三种形式,气体溶解于水中,并随水循环运动。上述三种气体存在形式中、二种为游离性气体,第三种为溶解性气体,三者之间会不停相互转化,但在无外界条件变化时,其各种形式的存在量会相对稳定。

水泵气蚀 如果循环水泵的泵体中存有大量游离气体并且还溶解有大量气体，甚至出现气泡时，北京定压补水设备生产，当水泵内某处的压强低至该处液体温度下的气化压强，部分液体就开始气化，会形成更多的气泡。另外，由于压强的降低，北京定压补水设备销售，原本溶解于液体内的气体会逸出并进入水泵的高压区（水泵出水区域），而由于高压区压强较高，气泡破灭，这样在局部区域产生高频率，高冲击力的水击，不断敲击泵内部件，尤其是叶轮，从而形成气蚀的现象。常此下去，北京定压补水设备，水泵叶轮出现“麻子坑”，甚至严重时会有金属屑脱落现象。这不仅无意中改变了水泵原有的设计工况（如流量及扬程等），而且令水泵的寿命大幅度地降低，从而增加后期的费用支出。

北京定压补水设备-智凯环保科技有限公司-北京定压补水设备生产由天津智凯环保科技有限公司提供。天津智凯环保科技有限公司（www.tjszkhb.com）是从事“冷却塔,净水设备,定压补水设备,反渗透设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：端经理。