

重庆全自动调节稳压膨胀器定压补水机组

产品名称	重庆全自动调节稳压膨胀器定压补水机组
公司名称	四川江河水利机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	江河环保:JHHB 型号:JH-DYBS 产地:四川成都
公司地址	成都市青羊区成飞大道1号
联系电话	028-87712300 13666210215

产品详情

重庆全自动调节稳压膨胀器定压补水机组

原理简介 江河环保落地式膨胀水罐（自动囊式气压稳压定压水罐）是在全自动气压供水设备的基础上发展而来的，其工作原理是利用密闭压力罐内的可压缩气体来贮存、调节热水系统，因受温度变化而收缩或膨胀的水容量，密闭的压力罐内安装了囊状的隔膜，将罐内分为气室和水室，当水温度提高时水容量增加，此时罐内气体被压缩，膨胀的水进入水室，水温下降时水容量减少，气体膨胀，水室的水进入系统管网，如管网有泄漏，使管网压力值达不到设定管网压力时，由水泵进行补充至设定压力，达到了稳压定压的目的。

工作原理

当自动排气补水定压真空机组经过安装验收后，就可以对压力开关上限P2、下限P1，压力数值进行设定。然后开始向隔膜式气压水罐进行充水，上述工作完成后可接通电源开始供水。启动水泵，向建筑物管网和气压水罐水室内充水，由于水是不可压缩的液体，随着水量不断增加，水室的体积也不断扩大，囊形隔膜不断向外扩张而挤压气室，使其体积不断缩小，罐内的压力也不断增高，当达到设计最高压力P2时，压力开关碰到触点，则水泵自动停泵。在水泵自动停止运转的时间里，由于气室被挤压的氮气具有膨胀力，挤压囊形隔膜，使水室及管网的水具有一定的压力，保证正常供给用户用水。这样水室体积不断缩小，囊形隔膜不断收缩，当水室内水几乎用完时，罐内压力也降到设计压力P1，此时压力开关碰到设计最低压力触点，水泵则自动开启，使水又充入管网及水室。如此重复上述过程，保证给水系统的用水。以上的运转过程是由压力开关通过电气控制箱控制水泵启停而得以实现的。

产品特点

1. 一次充气可保持长期使用，用户不需另外设置充气设备；
2. 罐体为密闭装置，气水不相接触，能充分保证水质不受外界污染；
3. 占地面积小、投资节省、安装快、操作简单、维修方便；
4. 省去建筑屋顶上生活及消防用的高位水箱，有利于结构抗震和建筑物美观；
5. 能减弱水流噪音、气蚀、管道阻力和水锤影响，避免了水表空转计量不准的现象出现；
6. 灵活机动，安装位置不受高度限制，易于改建、扩建、迁移；
7. 自动控制、使用方便、运行可靠；
8. 能确保用水点和消火栓所需的供水压力，供水安全可靠。

【江河环保】四川定压补水机组生产厂家|成都定压补水装置销售价

四川定压补水机组厂家|成都定压补水真空脱气装置销售|重庆落地式膨胀水箱供应|贵州定压补水一用一备|贵阳补水定压排气装置|云南循环水补水排气系统|昆明定压补水机组|四川定压补水机组选型|成都定压补水脱气工作原理

落地式膨胀水罐技术参数表

落地式膨胀水箱技术参数

型号	总容积m ³	调节容积m ³	出水口径m	设备高度(罐体直径H)	罐体直径	结构长度A	支架宽度B	气压罐重量Kg
JH-400	0.125	0.038	25	1200	400	1200	700	150
JH-600	0.4	0.15	50	2000	600	1500	800	250.1
JH-800	0.90	0.35	50	2500	800	1800	900	325.7
JH-1000	1.37	0.41	65	2680	1000	2000	1100	430.4
JH-1200	2.30	0.59	65	2970	1200	2200	1300	815
JH-1400	3.40	1.02	80	3350	1400	2400	1400	1150
JH-1600	5.034	1.57	80	3600	1600	2600	1600	1367
JH-1800	7.06	2.12	100	3600	1800	2800	1900	1863
JH-2000	9.42	2.85	100	3800	2000	3000	2100	2281