

■概述:

H712X 杠杆式浮球阀升级换代的最新产品, 适用于工矿企业, 民用建筑等各种高位水箱、水池、水塔的供水系统。其工作原理: 当水池或水箱内水位下降时, 阀内浮筒下降, 管道内的压力水将阀门密封面打开, 水便从阀门两侧流出; 当水位上升到控制线时浮筒上升, 使主阀盖上的压力上升, 主阀中腔压力开始变大, 当中腔压力大于管道压力时, 阀瓣上升关闭, 阀门即停止供水。此阀设计独特, 反应灵敏, 关闭快速。体积小, 安装简单等特点。

■图片:


杠杆浮球阀阀门零件材质如下表:

零件名称	材质
阀体、阀盖	锡青铜、不锈钢
阀瓣	锡青铜、不锈钢
阀芯	锡青铜、不锈钢
密封副	丁腈橡胶、聚四氟乙烯
弹簧	不锈钢

杠杆浮球阀工作原理: 当水池或水箱内水位下降时, 阀内浮筒下降, 管道内有压水将阀门密封面打开, 水便从阀门两侧喷出; 当水位上升到控制线时浮筒上升, 活塞上移将密封面封闭, 阀门即停止供水。

■技术参数:

1. 使用介质: 洁净水
2. 使用压力: 0.02~1.6MPa
3. 介质温度: ≤180℃

■注意事项和维护保养:

1. 将进水管道固定在水平面上, 然后将本阀按其规格连接于进水管道上。主进水管应与本阀公称通径相适应, 且阀前进水流速不应大于 2 米/秒, 使用时, 本阀前的截止阀应全开, 如果同一水池安装两只阀, 应保持在同一水平面上。安装使用本阀前一定要将管道内的杂质冲洗干净。

2. 本阀在正常水质条件下, 一年保养一至两次, 当水质清洁度较差时, 则需适当增加保养次数。保养方法如下:

将阀门从进水管上卸下; 旋下防护筒上四枚螺钉; 拆下控制杆上的销轴, 取出阀芯及密封小垫; 旋下四枚螺栓, 将底座与阀体脱离, 取出压簧; 从进水口向下推出节流盖与活塞; 旋下节流盖与活塞的连接螺母; 取下密封垫及活塞上的橡胶密封圈。拆卸后应除去各部件的水垢和各重污杂物, 用铜丝疏通节流盖小孔及底座小孔, 更换已损坏的密封件。装配顺序与拆卸顺序相反。

在上述工作过程中, 注意不可碰瘪防护筒与浮筒。

型号	口径	高	宽	连接形式	材质	重量 (kg)
H712X-5T	DN40	260	135	管螺纹	铜 (304)	5.5
H712X-5T	DN50	260	135	管螺纹	铜 (304)	6.0