

# A9004 系列

# 丝扣外螺纹浮球阀

### 产品功能和特点:

#### 产品用途:

安装于水池或高架水塔的进水口处,当水位达到设定的高度时,浮球阀控制主阀关闭进水口停止供水;当水位下降后,控制主阀打开进水口向水池注水,实现自动补水。

#### 结构特点:

- (1) 采用不锈钢压铸技术,使各部件间精良配合, 不存在腐蚀松脱或紧卡现象
- (2) 杠杆式杆浮力传动,使球体浮力传动得到倍数增长



### 技术参数:

公称通径:DN15~DN50 最大工作压力:2.5Mpa 适用温度:-20°C ~80°C 适用介质:水 测试标准:GB/T 13927-2008

### 工作原理:

浮球始终都要漂在水上,当水面上涨时,浮球也跟着上升。浮球上升就带动连杆也上升。连杆与另一端的阀门相连,当上升到一定位置时,连杆支起橡胶活塞垫,封闭水源。当水位下降时,浮球也下降,连杠又带动活塞垫开启。

## 主要部件材质:

名称	阀体	浮球	连杆	活塞
材质	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢

## 安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照,确保满足需用的要求;
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的、以确保安装工作顺利完成:
- (3) 为确保安装工作不出现任何意外,在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗(必要时采用化学试剂),以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢,在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅:
- (4) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道,待冲洗工作完成后再将设备 安装到管道上;
- (5) 安装时,请注意介质流动方向需与阀体的箭头方向一致;
- (6) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误;

