

# H142X全铜液压水位控制阀 液压水位控制阀

产品名称	H142X全铜液压水位控制阀 液压水位控制阀
公司名称	上海高桥阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海高桥阀门 型号:H142X
公司地址	上海市闵行区莘松路958弄维园道32号
联系电话	021-61267451 13901908631

## 产品详情

### h142x全铜液压水位控制阀

(一) 产品介绍 该产品适用于工矿企业、民用建筑中各种水箱(池)、水塔的自动供水系统。并可用作常压锅炉循环供水控制阀。

(二) 工作原理 当水池或水塔内水位下降,浮球阀开启排水时,进水管内有压水将阀内活塞托起,密封面打开,阀门即开启供水,当水位上升到控制阀时,浮球阀关闭,活塞下移将密封面封闭,阀门即停止供水。

(三) 技术参数 使用介质:洁净水 使用压力:h142x-4t-a、h142x-4-a:0.05mpa~0.4mpa  
h142x-10-a:0.05mpa~1mpa 介质温度: 60

### (四) 性能特点

1. 运用液压原理控制,结构新颖合理。
2. 工作平稳可靠。在规定的使用压力范围内,可保证无水锤冲击。
3. 重量轻,体积小。
4. 安装维修方便。

(五)安装形式及注意事项 将该阀垂直固定在进水管上,然后将控制管、截止阀和浮球阀连接旋紧在该阀

上即可。该阀进水管和出水管连接法兰h142x-4t-a为0.6mpa标准法兰；h142x-10-a为1mpa标准法兰。进水管直径应大于或等于阀门公称通径，出水口应低于浮球阀。浮球阀安装应距离水管一米以上；在水箱内出水管高于水位线处钻一小孔，以防真空回水。使用时，截止阀应全开，如同一水池安装二只以上阀则应保持同一水平面。因主阀关闭要滞后浮球阀关闭约30~50秒，故水箱要有足够的空余容积，以防溢水。为防止杂质、砂粒进入阀内引起工作失灵，阀前应装过滤器。