

# TY-H142X液压水位控制阀

产品名称	TY-H142X液压水位控制阀
公司名称	中国泰科阀门有限公司
价格	1480.00/只
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区汾阳路
联系电话	021-51872676 13818557216

## 产品详情

ty-h142x液压水位控制阀 产品描述： ty-h142x液压水位控制阀，是一种自动控制水箱、水塔液面高度的水力控制阀。当水面下降超过预设值时，浮球阀打开，活塞上腔室压力降低，活塞上下形成压差，在此压差作用下阀瓣打开进行供水作业；当水位上升到预设高度时，浮球阀关闭，活塞上腔室压力不断增大致使阀瓣关闭停止供水。如此往复自动控制液面在设定高度，实现自动供水功能。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。

### 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。

### 技术参数

使用介质：洁净水 使用压力：ty-h142x-4t-a、ty-h142x-4-a：0.05mpa ~ 0.4mpa ty-h142x-10-a：0.05mpa ~ 1mpa 介质温度： 60

### 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。

### 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ty-h142x-4t-a为0.6mpa标准法兰；ty-h142x-10-a为1mpa标准法兰。进水管直径应大于或等于阀门公称口径，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。如安装在地下水池，则应在地下泵房安装报警装置。

## 主要连接尺寸

公称通径 ( mm )	尺 寸 ( mm )	
	l	h
40	107	235
50	115	243
65	125	258
80	135	280
100	146	307
125	165	358
150	180	400
200	215	490
250	255	576
300	285	663
350	325	750

【ty-h142x液压水位控制阀 <http://www.zgtyco.com/articleshow.asp?articleid=81>】