

控制阀H142X液压水位控制阀

产品名称	控制阀H142X液压水位控制阀
公司名称	永嘉胜一阀门有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:胜一 型号:H142X 口径:100
公司地址	浙江温州永嘉瓯北三桥工业区瓯北大道838号
联系电话	0577-67956880 13757732528

产品详情

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直时，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。

中文名H142X

液压水位控制阀属 性水位控制阀组 成导管、导阀、针阀、

[球阀](#)和压力表应用领域排水

??

1 ????? 2 ??????

结构组成 [编辑](#)

[水利控制阀](#)

就是水压控制的阀门，水力控制阀由一个主阀及其附设的导管、导阀、针阀、[球阀](#)

和压力表等组成。根据使用目的、功能及场所的不同可演变成遥控浮球阀、减压阀、缓闭止回阀、流量控制阀、泄压阀、水力电动控制阀、水泵控制阀等。

900X紧急关闭阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。

设计选用要点 编辑

- (1) 工程式中应用的水力控制阀是经过制造厂检验合格，各种标识齐全，技术资料符合要求的产品。
- (2) 根据功能要求，选择阀门种类，再根据管道输送介质、温度、建筑标准和业主要求等，确定阀门的阀体和密封部位的材质。常用的阀体材料有铸铁、铜铁、铜、塑料等。常用的密封面和衬里材料有铜合金、塑料、钢、硬质合金、橡胶等。阀体材料应与管道材料相匹配。
- (3) 阀门的公称压力有0.6、1.0、1.6、2.5和4.0MPa等不同级别，管道输送的介质，其工作压力应小于阀门的公称压力值。
- (4) 工程中水力控制阀的设置应当有足够的空间，以便管理、操作、安装和维修，并应符合管路对阀门的要求。
- (5) 管路采用法兰连接时，应采用法兰连接的水力控制阀；管路采用沟槽式连接时，应采用沟槽式连接的水力控制阀。
- (6) 水利控制阀应设置在介质单向流动的管路上。
- (7) 水利控制阀主阀体上的箭头方向必须与管路系统流向一致。
- (8) 接水力控制阀管段不应有气堵、气阻现象。在管网最高位置等存气段应设置自动排气阀。
- (9) 阀门水平安装时，阀盖、阀杆应朝上。垂直安装时，阀盖、阀杆应朝外。
- (10) 阀门安装前应做强度和严密性试验。
- (11) 阀门的强度和严密性试验应符合以下规定。
 - A、阀门的强度试验压力为公称压力的1.5倍；
 - B、阀门的严密性试验压力为公称压力的1.5倍；
 - C、试验压力在试验持续时间内应保持不变，且壳体填料及阀瓣密封面无渗漏；
 - D、阀门试验持续时间按上表。