

100X遥控浮球阀

产品名称	100X遥控浮球阀
公司名称	临沂市鑫北阀阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北阀 型号:100X
公司地址	山东省临沂市罗庄区豪德建材市场61栋109号
联系电话	0539-5630118 18669514888

产品详情

遥控浮球阀介绍 100x遥控浮球阀由主阀、针阀、球阀、浮球阀、微型过滤器等组成水力控制接管系统，调定后，自动控制液面高度。遥控浮球阀直接利用液面控制，不需要其它装置和能源，保养简便，液面控制准确度高，不受水压影响，密封可靠。100x遥控浮球阀产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统的水塔、水池等设施的液面控制。遥控浮球阀工作原理 当管道从进水端给水时，由于针阀、球阀、浮球阀是常开的，水通过微型过滤器、针阀、控制室、球阀、浮球阀进入水池，此时控制室不形成压力，主阀开启，水塔(池)供水。当水塔(池)的水面上升至设定高度时，浮球浮起关闭浮球阀，控制室内水压升高，推动主阀关闭，供水停止。当水面下降时，浮球阀重新开启，控制室水压下降，主阀再次开启继续供水，保持液面的设定高度。遥控浮球阀结构特点：水力控制阀就是水压控制的阀门，它由一个主阀（如图1所示）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、水力电动控制阀等。水力控制阀分隔膜型和活塞型两类，工作原理相同，都是以上下游压力差 p 为动力，由导阀控制，使隔膜（活塞）液压式差动操作，完全由水力自动调节，从而使主阀阀盘完全开启或完全关闭或处于调节状态。当进入隔膜（活塞）上方控制室内的压力水被排到大气或下游低压区时，作用在阀盘底部和隔膜下方的压力值就大于上方的压力值，所以将主阀阀盘推到完全开启的位置；当进入隔膜（活塞）上方控制室内的压力水不能排到大气或下游低压区时，作用在隔膜（活塞）上方的压力值就大于下方的压力值，所以就会把主阀阀盘压到完全关闭的位置；当隔膜（活塞）上方控制室内的压力值处于入口压力与出口压力中间时，主阀阀盘就处于调节状态，其调节位置取决于导管系统中的针阀和可调导阀的联合控制作用。可调导阀可以通过下游的出口压力并随它的变化而开大或关小其自身的小阀口，从而改变隔膜（活塞）上方控制室的压力值，控制方阀阀盘的调节位置。