

# 100X遥控浮球阀

产品名称	100X遥控浮球阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	700.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:100X 产地:上海
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

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。本系列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。

出厂压力测试：

公称压(Mpa)	壳体试验压力(MPa)	密封试验压力(MPa)	适用介质	介质温度( )
1.0	1.5	1.1	水	0-80
1.6	2.4	1.76		
2.5	3.75	2.75		

100X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，浮球浮起关闭遥控浮球阀，控制室内水压升高，推动主阀关闭，供水停止。当水面下降时，遥控浮球阀重新开启，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。

内部结构图及主要零部件材料：

零件名称	零件材料
阀体 阀盖	WCB
阀座 阀盘	铜合金

密封圈 O型圈	丁腈橡胶
阀杆	2Cr13
弹簧	50CrVA
针型阀	铜合金
球阀	铜合金
浮球阀	铜合金
微型过滤器	不锈钢

100X遥控浮球阀连接尺寸(PN 1.0-2.5MPa) :

公称通径	尺寸(mm)					
	L	A1	A	H1	H	F
DN(mm)						
20	150	130	325	179	212	116
25	160	130	325	179	212	116
32	180	130	325	179	212	116
40	200	140	335	210	265	168
50	203	140	335	210	265	168
65	215	140	335	215	310	180
80	241	145	345	245	350	210
100	270	155	365	305	460	284
125	300	165	385	365	520	310
150	330	180	410	415	570	370
200	400	205	465	510	840	463
250	480	225	505	560	890	525
300	550	245	545	658	1030	625
350	622	275	595	696	1090	705
400	685	285	625	735	1150	778
450	750	285	625	735	1150	778
500	811	410	780	750	1110	690
600	935	456	888	850	1286	785