

# 塘沽沃茨阀门W100X-16DN100遥控浮球阀厂家直销质量保证

产品名称	塘沽沃茨阀门W100X-16DN100遥控浮球阀厂家直销质量保证
公司名称	天津市塘沽沃茨阀门有限公司
价格	538.00/台
规格参数	介质温度:80 ( ) 工作压差:1.6 材质:球墨铸铁
公司地址	塘沽新北路4668号
联系电话	022-27599038 13902001986

## 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。 本产品直接利用液面控制，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。

本系列阀门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。

压力等级：pn10、pn16、pn25 隔膜式：dn20～450 活塞式：dn350～800

### 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。

### 100x遥控浮球阀主要技术参数

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

100x遥控浮球阀主要零件材料	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

100x遥控浮球阀连接尺寸	公称通径	尺 寸(mm)		
	dn(mm)	l	a1	a
	20	150	130	325
	25	160	130	325
	32	180	130	325
	40	200	140	335
	50	203	140	335
	65	215	140	335
	80	241	145	345
	100	270	155	365
	125	300	165	385
	150	330	180	410
	200	400	205	465
	250	480	225	505
	300	550	245	545
	350	622	275	595
	400	685	285	625
	450	750	285	625
	500	811	410	780
	600	935	456	888

本产品的介质温度是80（ ），工作压差是1.6，材质是球墨铸铁，品牌是塘沽沃茨，型号是w100x-16，适用范围是水，连接形式是法兰，类型(通道位置)是先导式，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，用途是止回，适用介质是水，压力环境是常压，规格是dn100