

100X浮球遥控阀 铸铁

产品名称	100X浮球遥控阀 铸铁
公司名称	浙江宏源自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	介质温度: 材质:铸铁 品牌:浙江宏源
公司地址	浙江 永嘉县 瓯北镇芦桥工业区
联系电话	057767991811 13758441992

产品详情

100x隔膜式遥控浮球阀是兼具多种功能的水力操作式阀门。要安装于水池或高架水塔的进水口处，当水位达到设定的高度时，主阀由浮球导阀控制关闭进水口停止供水；当水位下降后，主阀同浮球开关控制打开进水口向水池注水，实现自动补水。液位控制精确，不受水压干扰；100x隔膜式遥控浮球阀可随水地池的高度及使用空间任意位置安装，维护、调试、检查方便、密封可靠、使用寿命长。隔膜式阀门性能可靠。强度高、动作灵活适用于45mm 径以下的管道。dn500mm 径以上的建议使用活塞式。

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。

100x遥控浮球阀前要安装过滤器，并应便于排污的要求。

恩光100x遥控浮球阀

水利控制阀是一种利用水自润式阀体，无须另加机油润滑，如遇主阀内零部件损坏时，请按下列指示进行拆卸。（注：内阀内一般消耗损伤品为膜片、弹簧（主要为锈蚀）...

但在工程中应用水力控制阀时，还存在一定误区，如阀的适用条件，阀的设计选用要求，安装要点等，为此，本文拟以 cece 标准《水力控制阀应用设计规程》（送审稿）为基础，结合本人的体会来阐述上述诸方面的{todayhot}问题。

编辑本段设计选用要点

（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。

100x遥控浮球阀

(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。

编辑本段工作原理:

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。

编辑本段主要技术参数:	公称压(mpa)	壳体试验压力(mpa)	密封试验压力(mpa)	适用介质
	1.0	1.5	1.1	水
	1.6	2.4	1.76	
	2.5	3.75	2.75	

编辑本段主要零件材料	零件名称
	阀体 阀盖
	阀座 阀盘
	密封圈 o型圈
	阀杆

弹簧
针型阀
球阀
浮球阀
微型过滤器

部件列表：

1、球阀2、产阀3、针阀4、浮球阀

编辑本段	连接尺寸	dn	l	a	a1	h	h1	f	d	d1	d2	n-	d																	
													mm			mm			mm											
													mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
													0	6	5	0	6	5	0	6	5	0	6	5	0	6	5	0	6	5
20	180	262	130	212	179	116	105	105	105	75	75	75	58	58	56	4-13	4-13	4-14												
																.5	.5													
25	180	262	130	212	179	116	115	115	115	85	85	85	68	68	65	4-13	4-13	4-14												
																.5	.5													
32	180	262	130	212	179	116	140	140	140	100	100	100	78	78	76	4-17	4-17	4-18												
																.5	.5													
40	240	280	139	265	210	170	150	150	150	110	110	110	88	88	84	4-17	4-17	4-18												
																.5	.5													
50	240	280	139	265	210	170	165	165	165	125	125	125	102	102	99	4-17	4-17	4-18												
																.5	.5													
65	250	284	141	310	215	180	185	185	185	145	145	145	122	122	118	4-17	4-17	8-18												
																.5	.5													
80	285	292	145	350	245	210	200	200	200	160	160	160	133	133	132	8-17	8-17	8-18												
																.5	.5													
100	360	330	164	460	305	275	220	220	235	180	180	190	158	158	156	8-17	8-17	8-22												
																.5	.5													
125	400	340	169	520	365	310	250	250	270	210	210	220	184	184	184	8-17	8-17	8-26												
																.5	.5													
150	455	350	174	570	415	355	285	285	300	240	240	250	212	212	211	8-22	8-22	8-26												
200	585	392	195	695	510	460	340	340	360	295	295	310	268	268	274	8-22	12-2	12-2												
																	2	6												
250	650	442	220	780	560	500	395	405	425	350	355	370	320	320	330	12-2	12-2	12-3												
																2	6	0												
300	800	472	235	905	658	580	445	460	485	400	410	430	370	370	389	12-2	12-2	16-3												
																2	6	0												
350	860	532	265	1025	696	640	505	520	555	460	470	490	430	430	448	16-2	16-2	16-3												
																2	6	3												
400	960	582	290	1080	735	715	565	580	620	515	525	550	482	482	503	16-2	16-3	16-3												
																6	0	6												
450	1075	632	320	1030	610	780	615	640	670	565	585	600	532	550	548	20-2	20-3	20-3												
																6	0	6												
500	1075	682	350	1135	665	830	670	715	730	620	650	660	585	585	609	20-2	20-3	20-3												
																6	3	6												
600	1230	762	390	1270	725	920	780	840	845	725	770	770	685	685	720	20-3	20-3	20-3												
																0	6	9												
700	1650	832	420	1460	865	980	895	910	960	840	840	875	800	800	820	24-3	24-3	24-4												
																0	6	2												
800	1750	932	470	1640	975	1050	1015	1025	1085	960	950	990	905	905	928	24-3	24-3	24-4												

本产品的介质温度是 100 ()，材质是铸铁，品牌是浙江宏源，型号是100X，连接形式是法兰，类型(通道位置)是二通式，流动方向是单向，驱动方式是水力控制，用途是补水，适用介质是水，压力环境是常压，规格是50~500