

## 600X水力电动控制阀【水力控制阀结构图及工作原理】

产品名称	600X水力电动控制阀【水力控制阀结构图及工作原理】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	威尔顿:1 600X:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

### 产品详情

600X电动控制阀产品概述：

600X电动控制阀由主阀、电磁导阀、针阀、球阀、微形过滤器和压力表组成水力控制接管系统。通过电磁导阀可以实现对阀门开启和关闭的遥控。加装附加装置后，可控制开启和关闭的速度。电控水力控制阀利用导阀控制阀门的开启和关闭，节省能源。可代替其它阀门大型电动装置。电控水力控制阀产品广泛用于高层建筑、生活区等供水管网系统及城市供水工程。600X电动控制阀是一种以电磁阀为向导阀的水力操作式阀门。常用于给排水及工业系统中的自动控制，控制反应准确快速，根据电信号遥控开启和关闭管路系统，实现远程操作。600X电动控制阀可取代闸阀和蝶阀用于大型电动操作系统。阀门关闭速度可调，平稳关闭而不产生压力波动。该阀门体积小、重量轻、维修简单、使用方便、安全可靠。电磁阀可选用交流电220V，或直流电24V，可根据各种场合选用常开或常闭型均可。

600X电动控制阀工作原理：

当阀门从进口端给水时，水流流过针阀进入主阀控制室，当电磁导阀打开时，控制室内的水经电磁导阀、球阀流出。球阀开度大于针阀开度，主阀控制室内压力很低，主阀处于全开状态。当电磁导阀关闭时，主阀控制室的水不能流出，控制室升压，推动膜片关闭主阀。

600X电动控制阀主要技术参数：

公称压(Mpa)	壳体试验压力(MPa)	密封试验压力(MPa)	高进口压力(MPa)	出口可调压力(MPa)	适用介质	介质温度( )
1.0	1.5	1.1	1.0	0.09-0.8	水	0-80
1.6	2.4	1.76	1.6	0.10-1.2		
2.5	3.75	2.75	2.5	0.15-1.6		

600X电动控制阀主要部零件材料：

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
电磁导阀	不锈钢
微型过滤器	不锈钢

600X电动控制阀结构图片：

600X电动控制阀主要连接尺寸(PN 1.0-2.5MPa)：

公称通径DN	L	H	H1	A	B
50	250	335	90	170	170
65	280	345	98	180	180
80	310	355	110	190	190
100	350	365	120	200	200
125	400	445	145	215	215
150	450	460	155	230	230
200	550	505	190	255	255
250	650	550	250	295	295
300	800	710	290	325	325
350	900	725	330	380	380
400	1000	760	360	415	415
450	1000	810	445	435	435
500	1100	865	495	460	460
600	1100	935	550	520	520
700	1450	1000	605	570	570
800	1560	1100	730	620	620
900	1800	1205	800	670	670

600X水力电动控制阀安装示意图：

上一个产品：[500X泄压持压阀](#)