

# Water Control Valve Series

## 水力控制阀系列

33/34

Water Control Valve series  
水力控制阀系列

QWTS 泉瓦特斯®



遥控浮球阀  
SJ100X



用途  
控制水塔或水池的液面。

特点  
保养简单，灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且开关紧密不漏水。控制浮球可与阀体分离式安装。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

减压阀  
SJ200X



用途  
主要控制主阀的固定出口压力，适用于工业给排水、消防供水及生活用水管网系统。

特点  
主阀出口压力不因进口压力变化而改变，也不因主阀出口流量的变化而改变其出口压力。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

缓闭式止回阀  
SJ300X



用途  
用于水泵出口，减少水锤产生，以达安静关闭之效果。

特点  
具有开启和关闭速度调控的逆止阀，于启动或停水水泵运转时可配合现场调节至最佳开启或关闭速度。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

流量控制阀  
SJ400X



用途

流量控制阀安装在需调节流量的给水管线中，调节流量用。

特点

可先设定调整阀门上导阀及流量调节阀于某一固定流量，就可使通过主阀的流量保持不变即使主阀上游发生变化也不会对流量产生影响。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

水泵控制阀  
SJ700X



用途

安装水泵出口，以保护水泵，在停泵时，不产生破坏性水锤。

特点

具有300X缓闭式逆止阀功能，于抽水机停止运转前，可先行关闭主阀至约90%。在停止抽水机运转，其余10%再自行关闭，可完全防止水锤和水击现象产生。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

泄压 / 持压阀  
SJ500X



用途

可用于高层大楼消防系统及其它给水系统，水压过高造成系统危险。

特点

泄压阀：可将给水管中超过安全设定值之压力释放，并维持管中压力于一安全设定值以下，以防止管中高压或突压损坏管线及设备。

持压阀：可维持主阀上游供水压力于某一设定值以上以保障主阀上游供水区之压力。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

压差控制阀  
SJ800X



用途

用于空调系统供/回水之间，保证供/回水之间的差距，提高系统的利用率。

特点

保持压差的精确恒定值，可降低系统的噪音，以及过大差压对设备的损坏。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN600	法兰连接	GB/T17241.6-2008

水力电动控制阀  
YJ600X



用途

装置于管路中，用于截断开启使用。

特点

可作为遥控开启或关闭之功能，同时可加装速度调控装置可取代用来启闭闸阀或蝶阀用于大型电动操作机，维护简单。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

紧急关闭阀  
SJ900X



用途

该阀是用于生活小区中消防用水与生活用水并联的供水系统中。

特点

当消防用水时，阀门自动紧急关闭，切断生活用水保证消防用水。当消防结束时，阀门自动打开恢复生活供水。比传统的消防单独供水更能节约成本。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

液压水力控制阀  
H142X



用途

H142X型液压水位控制阀系列，适用于工矿企业、民用建筑中各种水池、水塔的自动供水系统并可用作常压锅炉循环供水控制。

特点

运用液压原理控制，结构新颖合理、工作平衡、可靠。在规定的使用压力范围内，可保证无水锤冲击。重量轻、体积小、安装维修方便。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

水力遥控浮球阀  
F745X



用途

该阀用于工矿、企业、高层建筑中的水箱、水池、水塔的自动供水系统，或用作常压锅炉循环供水阀门，可控制水塔或水池液面。

特点

当水位达到预先设定水位时，阀门自动关闭，水位下降时阀门自动开启补水。保养简单、灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且关闭紧密不漏水，浮球可和主阀分离安装。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

可调式减压 / 稳压阀  
741X



用途

该阀用于工矿、企业、高层建筑、消除供排水系统中铸要减动压、静臣的场合，将较高的上游压力降为符合要求的下游正常使用压力。

特点

可取代中间水箱，阻力小、流量大、出口压力的调节范围广，可达到阀门前压力的10%-80%。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJT167-2002
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

安全泄压/持压阀  
742X



用途

安装在高层建筑、消防给水系统以及其它给水系统的管道上，当给水管道中压力超过泄压阀设定压力时，泄压阀自动开启泄压，保护管道的安全也可作持压阀用，保障主阀上游的供水压力。

特点

能准确保持不变的安全设定E压力一旦，起泄压阀迅速打开，及时泄压关闭平稳可命，消除压力余波。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T167-2002
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

多功能隔膜式水泵控制阀  
JD745X



用途

用于工矿、企业、高层建筑给排水系统中水泵出口，消除破坏性水锤。

特点

具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭。具有速闭、缓闭石乏吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效的提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制的要求。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T167-2002
口径	DN40-DN600	法兰连接	GB/T17241.6-2008

多功能活塞式水泵控制阀  
JD745X



用途

用于工矿、企业、高层建筑给排水系统中水泵出口，消除破坏性水锤。

特点

具有截止阀、止回阀、电动阀和水锤消除器四种功能。尤其适用于配套自动化控制系统，无需电气控制器和外接动力，按常规自动启闭。具有速闭、缓闭石乏吸能腔三种防止和消除水锤的功能，能有效的提高系统安全可靠。满足系统工程设备自动化控制的要求。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T167-2002
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式遥控浮球阀  
SJ100X



**用途**  
控制水塔或水池的液面。

**特点**  
保养简单，灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压扰动且开关紧密不漏水。控制浮球可与阀体分离式安装。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式流量控制阀  
SJ400X



**用途**  
流量控制阀安装在需调节流量的给水管线中，调节流量用。

**特点**  
先设定调整阀门上导阀及流量调节阀于某一固定流量，就可使通过主阀的流量保持不变即使主阀上游发生变化也不会对流量产生影响。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式减压阀  
SJ200X



**用途**  
主要控制主阀的固定出口压力，适用于工业给排水、消防供水及生活用水管网系统。

**特点**  
主阀出口压力不因进口压力变化而改变，亦不因主阀出口流量的变化而改变其出口压力。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式泄压/持压阀  
SJ500X



**用途**  
可用于高层大楼消防系统及其它给水系统水压过高造成系统危险。

**特点**  
泄压阀：可将给水管中超出导阀安全设定值之压力释放并维持管中压力于一安全设定值以下，以防止管中高压或突压损坏管线及设备。  
持压阀：可维持主阀上游供水压力于某一设定值以上，以保障主阀上游供水区之压力。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN600	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式缓闭式止回阀  
SJ300X



**用途**  
用于水泵出口，减少水锤产生，以达安静关闭之效果。

**特点**  
具有开启和关闭速度调控的逆止阀，于启动或停水水泵运转时，可配合现场调节至最佳开启或关闭速度。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式水力电动控制阀  
YJ600X



**用途**  
装于管路中，用于截断开启使用。

**特点**  
可做为遥控开启或关闭之功能，同时可加装速度调控装置。可取代用来启闭闸阀或蝶阀用于大型电动机操作机，维护简单。

**产品技术参数**

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式水泵控制阀  
SJ700X



用途

安装水泵出口，以保护水泵，在停泵时，不产生破坏性水锤。

特点

具有300X缓闭式逆止阀功能，于抽水机停止运转前，可先关闭主阀至约90%，再停止抽水机运转，其余10%再自行关闭，可完全防止水锤和水击现象产生。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式压差控制阀  
SJ800X



用途

用于空调系统供/回水之间，保证供/回水之间的差距，提高系统的利用率。

特点

保持压差的精确恒定值，可降低系统的噪音，以及过大差压对设备的损坏。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式紧急关闭阀  
SJ900X



用途

该阀是用于生活小区中消防用水与生活用水并联的供水系统中。

特点

当消防用水时阀门自动紧急关闭，切断生活用水保证消防用水。当消防结束时，阀门自动打开，恢复生活供水。比传统的消防单独供水更能节约成本。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	≤80°C	设计制造	CJ/T219-2005
口径	DN40-DN800	法兰连接	GB/T17241.6-2008

隔膜式管阀  
BFDG7M41H/X-10/6/25/40



用途

主要用于自动化给排水泵站的离心泵、冶金、石化、水司、市政、环保等行业的供排水系统。

特点

A、管阀是我公司工程技术人员参照国内外同类型的先进产品进行设计。吸收微阻缓闭止回阀、液控止回蝶阀、多功能水泵控制阀的基础上研制而成，是水泵控制阀的换代产品；B、它兼具电动阀、电动蝶阀以及止回阀的功能，并通过快关和缓闭的动作来消除水锤危害，保护水泵还管网系数安全；C、该阀当前在国内外结构最新颖、性能最先进、允许最可靠。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-2.5MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	泥污、污水、油品、海水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	0~120°C	设计制造	GB/T12239-2008
口径	DN50-DN2000	法兰连接	GB/T17241.6-2008

活塞式管阀  
BFDG7M43H/X-10/25/40



用途

主要用于自动化给排水泵站的离心泵、冶金、石化、水司、市政、环保等行业的供排水系统。

特点

A、管阀是我公司工程技术人员参照国内外同类型的先进产品进行设计。吸收微阻缓闭止回阀、液控止回蝶阀、多功能水泵控制阀的基础上研制而成，是水泵控制阀的换代产品；B、它兼具电动阀、电动蝶阀以及止回阀的功能，并通过快关和缓闭的动作来消除水锤危害，保护水泵还管网系数安全；C、该阀当前在国内外结构最新颖、性能最先进、允许最可靠。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-4.0MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	泥污、污水、油品、海水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	0~120°C	设计制造	GB/T12239-2008
口径	DN50-DN2000	法兰连接	GB/T17241.6-2008

液力自控阀  
BFDZ701Y/X-10/16/25/40



用途

主要用于自动化给排水泵站的离心泵、冶金、石化、水司、市政、环保等行业的供排水系统。

特点

A、管阀是我公司工程技术人员参照国内外同类型的先进产品进行设计。吸收微阻缓闭止回阀、液控止回蝶阀、多功能水泵控制阀的基础上研制而成，是水泵控制阀的换代产品；B、它兼具电动阀、电动蝶阀以及止回阀的功能，并通过快关和缓闭的动作来消除水锤危害，保护水泵还管网系数安全；C、该阀当前在国内外结构最新颖、性能最先进、允许最可靠。

产品技术参数

压力等级	1.0MPa-4.0MPa	压力试验	GB/T13927-2008
适用介质	泥污、污水、油品、海水	结构长度	GB/T12221-2005
适用温度	0~120°C	设计制造	GB/T12239-2008
口径	DN50-DN2000	法兰连接	GB/T17241.6-2008