

水力控制阀生产厂家 水力控制阀 北泽阀门科技有限公司

产品名称	水力控制阀生产厂家 水力控制阀 北泽阀门科技有限公司
公司名称	山东北泽阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市东风西街与彩虹路交叉口西外环阀门工业园140号
联系电话	18363691006

产品详情

水利控制阀是一种能提供直线或旋转运动的驱动装置，它利用某种驱动能源并在某种控制信号作用下工作。水利控制阀执行机构使用液体、气体、电力或其它能源并通过电机、气缸或其它装置将其转化成驱动作用。

随着微电子技术的发展，水利控制阀执行机构变得更加复杂。早期的执行机构只不过是带有位置感应开关的马达齿轮传动装置。如今的执行机构已经具备了更多先进的功能，水利控制阀不仅可以打开或关闭阀门而且可以检测阀门与执行机构的工作状态为预测性维护提供各种数据。

在给水泵站中，为使离心泵轻载启动，通常要求先关闭泵的出口阀门，再启动水泵机组，水力控制阀，当其转速达额定转速以后，再逐渐打开出口阀门。为了防止系统中介质倒流，还必须在泵的出口安装止回阀;由于普通旋启式止回阀的瞬时关闭常产生危及水泵系统的水锤事故，所以还要设置有效的水锤消除装置。

水利控制阀的执行机构使用液体、气体、电力或其它能源并通过电机、气缸或其它装置将其转化成驱动作用。基本的执行机构用于把水力控制阀阀门驱动至全开或全关的位置。

水利控制阀可分为直接作用和带导阀作用式两类。直接作用的自力式控制阀是利用阀进、出口水介质压力差为动力来驱动控制阀动作，也可用电磁阀来进行远程控制，然后驱动控制阀动作。其特点是结构简单、操作方便，但会引起压降，造成出口压力的非线性。通常，稳定精度在10%~20%。

带导阀作用的自力式控制阀，可适用于小压降和大流量的自力式控制场合，出口压力变化范围与流量变化范围，可小于设定压力与流量的10%。

水力控制阀注意事项

使用，首先要注意选型。选型不当，会造成阻水和漏气现象。选用水力控制阀时，必须按设备每小时的耗汽量乘以选用倍率2-3倍为z u i大凝结水量，来选择水力控制阀的排水量。才能保证水力控制阀在开车时能尽快的排出凝结水，迅速提高加热设备的温度。水力控制阀排放能量不够，会造成凝结水不能及时排出，降低加热设备的热效率。

选用水力控制阀时，不能以公称压力选水力控制阀，因为公称压力只能表示水力控制阀体壳承受压力等级，水力控制阀公称压力与工作压力的差别很大。所以要根据工作压差来选择水力控制阀的排水量。工作压差是指水力控制阀前的工作压力减去水力控制阀出口背压的差值。选择水力控制阀要求准确无误地阻汽排水，灵敏度高，能提高蒸汽利用率，不泄漏蒸汽，水力控制阀生产厂家，工作，水力控制阀采购，背压率高、使用寿命长、维修方便是s h o u选的条件。

水力控制阀安装

水力控制阀宜水平安装。水平安装时，阀盖宜向上。消防给水系统的减压阀阀后应有排水设施。自动喷水灭火系统的需减压时，减压阀应设置在报警阀前(沿水流方向)，与单个报警阀配套设置的减压阀，可不设备用减压阀;与多个报警阀配套设置的减压阀，应设备厂用减压阀。用于热水供应工程的减压阀，应采用热水型减压阀。

采用干管干管循环方式(半循环方式)的热水供应工程，减压阀设置要求应与冷水工程相同;采用立管循环方式(全循环方式)的热水供应工程，减压阀设置应防止热水循环的破坏，各分区回水管在汇合点压力应平衡。

水力控制阀生产厂家-水力控制阀-北泽阀门科技有限公司由山东北泽阀门科技有限公司提供。山东北泽阀门科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东北泽阀门——您可信赖的朋友，公司地址：潍坊市东风西街与彩虹路交叉口西外环阀门工业园140号，联系人：张经理。同时本公司还是从事陶瓷阀门厂家，高温陶瓷阀门，气动陶瓷阀门的厂家，欢迎来电咨询。