

惠盛水力控制阀系列 LHS941X DN1800电动调流调压阀

大量现货优选厂家

产品名称	惠盛水力控制阀系列 LHS941X DN1800电动调流调压阀 大量现货优选厂家
公司名称	惠盛阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:惠盛 型号:LHS941X 产地:温州
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区（永嘉县美嘉美鞋业有限公司内）（注册地址）
联系电话	13282726656

产品详情

水力控制阀厂家

活塞式调流调压阀简介活塞阀主要用于在保证无振动，无气蚀噪声，无气蚀，对管路无损伤的情况下对系统进行线性调流或稳定减压。技术特点活塞式调流调压阀是能满足各种特殊调节要求的阀门。其调节功能是靠类似于活塞状的阀塞在阀腔内延轴向（水流向）移动，从而控制水流的出阀面积来实现的。活塞式调流调压阀过流直观效果

活塞式调流调压阀剖视结构图

活塞式调流调压阀的设计特点：

- 1.不同于蝶阀或闸阀的阀板：活塞阀的阀塞（非阀板）延轴向（水流向）运动。
- 2.活塞阀的开启或关闭装置为活塞形状。3.阀体内任何位置的水流断面为环形结构。

活塞式调流阀结构特点

活塞式调流阀应用场合

1. 高端引水工程中可用作泻放阀，也可用作防爆管阀。
2. 水源储存可用作液位或压力调节阀。
3. 管网输水工程中，可用作流量调节阀。
4. 净水或污水处理工程，可用作泵启动保护阀或水、气流量调节阀。

5. 供水过程中调节管网压力平衡。活塞式调流调压阀选型在保证无振动，无噪声，无气蚀，对管路无损伤的情况下，对系统进行线性调流或稳定减压是保证调流阀长寿命工作的基本要求。根据不同工况有四种以上出口形式的活塞式调流阀。因此，活塞式调流阀的选型过程为：先根据系统调节参数确定气蚀等级，进而确定活塞阀的出口形式。再根据选定出口形式的活塞阀的Kv系列曲线图，确定阀门的定型尺寸。也就是说：在保证长寿命稳定运行的前提下，活塞式调流阀的结构是有选择的，并且理想工作状态下的调流指标性能并不能随意指定。

不同形式的调流阀对应不同的气蚀等级，也对应不同的过流能力。对于确定的系统尺寸，比较随意给定调节压力等级或流量参数，有可能导致阀门不在理想的工作状态下工作。气蚀是指流体在节流作用下，节流器件后端因压力急剧下降，导致液体发生汽化，而后又在气泡发生湮灭过程中，对器件微观表面造成强烈冲击，进而产生噪音、振动、腐蚀的现象。蝶阀从全开到全闭，流体速度的变化过程演示

其他阀门使用情况

活塞式调流调压阀选型：确定被调节系统的气蚀等级
活塞式调流阀选型第二步：根据选定出口形式的活塞阀的Kv系列曲线图，确定阀门的定型尺寸 DN
活塞式调流阀出口四种形式之一E形：截弯取直结构

活塞式调流阀出口四种形式之二F形：短扩散型

活塞式调流阀出口四种形式之三LH形：鼠笼式

活塞双鼠笼式流向示意图

活塞鼠笼式实物图

活塞式调流阀出口四种形式之四S形：开槽套筒

活塞式调流阀的驱动形式

电动驱动是调流阀的常用形式活塞式调流调压阀标配各种品牌电动头AUMA电动头主要特点

1.一体化设计，减少大量现场布线

2.提供IP68标准选型

3.液晶显示屏

4.适用于频繁启动的电机

5.限位、限扭、限热、机械位置指示

6.模块化设计结构，灵活扩展控制功能

7.电机、齿轮箱具有自锁功能

8.现场总线系统

9.结构紧凑

10.长寿命设计应用与维护:安装在供水工程：连接两个单独的现有管道网络由无线电控制活塞式调流调压阀控制调流调压

请注意：不同品牌的电动头的控制距离不一样