

# 惠盛活塞式调流调压阀原理 LT942X活塞式调流调压阀 水力控制阀 品质保证

产品名称	惠盛活塞式调流调压阀原理 LT942X活塞式调流调压阀 水力控制阀 品质保证
公司名称	惠盛阀门有限公司
价格	10999.00/台
规格参数	品牌:惠盛 型号:LT942X 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

### 活塞式调流调压阀原理

活塞式调流调压阀主要由阀体、出水阀体、阀座、活塞、鼠笼(扇叶圈)、阀杆、曲柄、连杆、轴套、导轨、活塞架、密封圈组成的主阀加上电动驱动装置、PLC控制系统和压力传感器(流量计)等组成。

活塞式调流调压阀的调节主要是通过改变关闭件（活塞）与阀座密封面之间的介质流通面积，从而达到调节流量（或压力）之目的。阀体设计为内外圆筒式结构，使该阀之构造更符合水流控制技术。调节机构为曲柄滑块机构，关闭件滑块为圆筒形的活塞，可在阀体内圆筒里由导轨引导沿管路中心轴向运动，因而改变流通面积，以实现控制调节功能。阀体内腔为流线形中心轴对称流道，使流体在阀体内被很好地引导，水阻小，水头损失低。阀腔内任何位置水流横断面均为环状。任何位置活塞的环形节流面，确保该阀线性操作特性。曲柄滑块机构操作稳定可靠，输出扭矩恒定，关闭先快后慢，因而不产生任何水锤。

### 活塞式调流调压阀结构

活塞式调流调压阀的设计一般是依据系统压力条件和大小流量条件进行其结构及尺寸的选择确定。各种工况要求和技术条件差别很大。传统调节阀在作流量调节与压力控制时，对输出的精确控制极为困难，这是由传统调节阀的调节件结构与操作执行方式先天决定的。而活塞式调流调压阀能适应不同工况要求，并且性能优异，适应性好，阀体设计成一体式和分段式；关闭调节部位设计为组合式活塞和多功能阀座结构。根据系统有不同要求时，对关闭调节或微小量的调节的，设计不同的活塞和多功能阀座，即可满足要求。通过对调节阀的运行特点进行分析，活塞式调流调压阀设计成鼠笼式和扇叶式两种标准型。成鼠笼式结构分为多孔活塞缸体LH型，双层多孔活塞缸体LL型，多槽活塞缸体SZ型，特殊型活塞缸体XT型；扇叶式结构分为放空放散多功能阀座E型，扇叶圈多功能阀座S型。在系统有特殊要求时，稍作变

异修改设计即可满足其个性化要求。同时也解决了在某些高要求工况下，特别是在高精度、大压差、大流量调芳时的各种技术难题。

惠盛阀门有限公司生产、销售水力控阀、多功能水泵控制阀、减压稳压阀、管力阀、微阻缓闭止回阀、流量控制阀、智能自控阀、调流调压阀、液力自动阀、消声止回阀、排泥阀、排气阀、软密封闸阀、过滤器、过滤活塞式止回阀、平衡阀等系列产品，广泛应用于水厂、电厂、大型建筑、冶金、石化、能源、医药等配水管道系统中。公司始终遵循【品质优先、用户至上、精益求精、努力开拓】的品质方针，竭诚为您提供优质的服务！本公司总经理携全体员工竭诚欢迎各位朋友前来考察、洽谈业务、诚信合作、互惠互利，共创美好未来