

电动套筒调节阀ZDLM

产品名称	电动套筒调节阀ZDLM
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	190.00/台
规格参数	品牌:湖高 型号:ZDLM 连接:法兰
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

产品详情

电动套筒调节阀zdlm

概述 电动套筒调节阀阀芯结构是以套筒与阀瓣为间隙配合，套筒上开有多个节流窗口，窗口的形状决定了调节阀的流量特性，窗口的面积大小影响调节阀的流量系数cv

。阀座采用自对中无螺纹卡入式结构，

阀座上的圆锥密封面与阀瓣上的圆锥密封面相配合形成切断密封副，

保证阀瓣压紧在阀座上时阀门严密关断。阀座直径的大小影响调节阀的流量系数cv

。阀瓣上平行于轴向有对称分布的平衡孔，使阀瓣上下端面的腔室连通，

这样阀内介质作用在阀瓣轴向上的力大部分相互抵消，

介质在阀杆上产生的不平衡力就非常小。通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20ma或1-5v dc）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。1、主要技术性能指标 项目 指标 泄漏量

单座：金属阀座：iv级，小于额定流量的10 - 4软阀座：vi级，小于额定流量的10 - 7 套筒：单密封型

iv级，小于额定流量的10 - 4；双密封型 级，小于额定流量的10 - 3。符合gb4213-92标准 基本误差

±2.5% 回差2.0% 死区3.0% 始终点偏差 ±2.5% 额定行程偏差 2.5% 额定行程 10 16 25 40 60 公称压力 mpa

单座、套筒：1.6、4.0、6.4 阀体、阀盖 wcb、zg1cr18ni9ti、cf8m、cf3m、316、316l、耐腐蚀合金等。

阀芯、阀座 1cr18ni9ti、316、316l；钛，耐腐蚀合金，不锈钢堆焊司太莱合金等。阀芯形式

单座：金属阀座：iv级，小于额定流量的10 - 4软阀座：vi级，小于额定流量的10 - 7

套筒：单密封—单座套筒式柱塞型阀芯；双密封—双座套筒式柱塞型阀芯。填料材质

聚四氟、柔性石墨、不锈钢波纹管 流量特性 直线、等百分比、快开特性 作用形式 电开式、电关式

工作温度 普通型：铸铁 - 20 ~ 200 ，铸钢 - 40 ~ 250 ，铸不锈钢 - 60 ~ 250

散热片型：铸钢 - 40 ~ 450 ，铸不锈钢 - 60 ~ 450 ，特殊订货：450 ~ 600 ，

低温型：zg1cr18ni9ti (- 196)、cf8m、cf3m (- 253) 可调范围

单座30：1、50：1；套筒30：1、50：1 工作条件 温度：-25 ~+55 相对湿度：5%~100%

1、产品的功能、用途 zdlm智能型电子式电动精小型单座、套筒调节阀（简称智能型电子式精小型调节阀）是电动单元组合仪表中的执行单元。它接受来自调节仪表及计算机等单元的电信号或操作单元的手

控信号，并根据此信号的大小来自动控制阀的开度，从而达到对温度、压力、液位、流量等参数的调节。

2、适用范围

适用于一般流体介质的工艺过程控制，可广泛用于发电、冶金、石油、化工、轻工业等工业部门。