

进口智能电动调节阀

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 进口智能电动调节阀 |
| 公司名称 | 四川自高阀门股份有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 成都市高新区益州大道北段333号1栋3层308号 |
| 联系电话 | 020-61138699 18922127837 |

产品详情

德国莱克LIK品牌-进口智能电动调节阀

是一种平衡式高压差电动调节阀。配用智能一体式电动执行机构，接受统一的4-20mA或1-5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制电动调节阀的开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。智能型电动调节阀总体结构紧凑、重量轻、稳定性好、防护等级高。其智能电动调节阀广泛应用于大型火电厂、化工厂、水处理和污水处理、天然气油田、钢铁厂等自动控制系统中进口智能电动调节阀

主要技术参数

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-----|----|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 公称通径(DN) | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| 阀座直径(dn) | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | |
| 额定流量系数(KV) | 单座 | 6.9 | 11 | 17.6 | 27.5 | 44 | 69 | 110 | 176 | 275 | 440 | 630 | 875 | 1250 |
| | 套筒 | 6.3 | 10 | 16 | 25 | 40 | 63 | 100 | 160 | 250 | 360 | 570 | 850 | 1180 |
| 公称压力(MPa) | 1.6、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0、25.0 | | | | | | | | | | | | | |
| 额定行程(mm) | 16 | | 25 | | 40 | | 60 | | 100 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 阀盖形式 | 标准型(-17 ~ +250)、高温型(+250 ~ +450)、低温型(-40 ~ -196)、波纹管密封型(-40 ~ +350) | | | | | | | | | | | | | |
| 压盖形式 | 螺栓压紧式 | | | | | | | | | | | | | |
| 密封填料 | V型聚四氟乙烯填料、V型柔性石墨填料 | | | | | | | | | | | | | |
| 阀芯形式 | 单座式、笼式、套筒式 | | | | | | | | | | | | | |
| 流量特性 | 等百分比 | | | | | | | | | | | | | |
| 允许压差(MPa) | 单座 | 3.8 | 3.2 | 3.0 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.1 |
| | 套筒 | 6.4 | 6.4 | 5.2 | 5.2 | 4.6 | 4.6 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 2.2 |
| 配置执行器类别 | 德国LIK、英国罗托克、德国欧码、西门子等电动执行器 | | | | | | | | | | | | | |
| 执行器参数 | 电源电压：220V、380V、输入信号：4-20mA或1-5V·DC、输出信号：4-20mA·DC | | | | | | | | | | | | | |
| | 防护等级：相当IP65、IP67、隔爆标志：Exd BT4(Exd BT6特殊定制)、手操功能：手柄 | | | | | | | | | | | | | |
| | 环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95% | | | | | | | | | | | | | |

进口智能电动调节阀 主要零件材料

| | | | | | |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 阀体 | WCB | 304 | 316 | 316L |
| 2 | 垫片 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 |
| 3 | 阀座/套筒 | 304 | 304 | 316 | 316L |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4 | 阀芯 | 304 | 304 | 316 | 316L |
| 5 | 导向套/并帽 | 304 | 304 | 316 | 316L |
| 6 | 中垫 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 | PTFE\石墨垫片 |
| 7 | 阀盖 | WCB | 304 | 316 | 316L |
| 8 | 阀杆 | 304 | 304 | 316 | 316L |
| 9 | 金属垫 | 304 | 304 | 316 | 316L |
| 10 | 填料 | PTFE/石墨 | PTFE/石墨 | PTFE/石墨 | PTFE/石墨 |
| 11 | 螺栓 | 25 | 不锈钢 | 不锈钢 | 不锈钢 |
| 12 | 填料压盖 | WCB | 304 | 316 | 316L |

进口智能电动调节阀 主要性能指标

| 项目 | | 指标值 | |
|--------|----|----------|----------|
| 基本误差% | | ± 1.0 | |
| 回差% | | 1.0 | |
| 死区% | | 1.0 | |
| 始终点偏差% | 电开 | 始点 ± 1.0 | 终点 ± 1.0 |
| | | 始点 ± 1.0 | 终点 ± 1.0 |
| | 电关 | 始点 | ± 1.0 |

| | | | |
|---------|--|----|------------------------------|
| | | 终点 | ± 1.0 |
| 额定行程偏差% | | | 1.0 |
| 泄露量L/h | | | $0.01\% \times \text{阀额定容量}$ |
| 可调范围R | | | 30 : 1 |