

动态平衡电动调节阀 ZA

产品名称	动态平衡电动调节阀 ZA
公司名称	北京竺奥中控阀门设备制造有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	型号:ZA 材质:铸铁 品牌:ZA
公司地址	北京市顺义区天竺镇政府府前大街北侧
联系电话	69467938 13810005373

产品详情

型号	ZA	材质	铸铁
品牌	ZA	连接形式	法兰
公称通径	32-150 (mm)	适用介质	水
压力环境	常压	工作温度	常温
流动方向	单向	驱动方式	电子
零部件及配件	执行器	形态	旋塞式
类型(通道位置)	二通式	标准	ZA
密封形式	硬密封型		

在系统负荷波动较大的变流量系统中，当系统压力变化时，动态平衡电动调节阀二端的压差（ p_1-p_3 ）也

随之变化：、当进口压力 p_1 升高时，（ p_1-p_2 ）增大，这时电动阀阀芯向上运动，使 p_1 、 p_2 间开度减少，阀芯压力

p_2 降低；当进口压力 p_1 降低时，（ p_1-p_2 ）减小，这时电动阀阀芯向下运动，使 p_1 、 p_2 间开度增大，阀芯

压力 p_2 升高。因此，无论系统的压力怎样变化，通过电动阀阀芯的调节作用， p_2 、 p_3 间的压差始终保持不

变。因此这种动阀的抗干扰能力强，具有动态平衡的功能；、当电动执行器接受控制信号使阀轴运动时， p_2 、 p_3 间的开度也随之变化。由于不管系统压差（ p_1-p_3

）如何变化， p_2 、 p_3 间的压差（ p_2-p_3 ）始终不变，因此对应于任一开度位置，其输送的水流量都是一定

的，并且电动调节阀实际的流量特性曲线与其理想的流量特性曲线是一致的，没有偏离。因此这种电动调

节阀较传统的电动调节阀具有更好的调节特性。