

进口电动平衡笼式调节阀的阀芯形式和流量特性

产品名称	进口电动平衡笼式调节阀的阀芯形式和流量特性
公司名称	广州西派克电站阀门有限公司
价格	1450.00/台
规格参数	品牌:德国汉威HW 型号:HWYT 公称通径:20、25、40、50、65、80、100mm
公司地址	广东省广州市黄埔区黄埔街道78栋03号
联系电话	020-82481225 18902297630

产品详情

进口电动平衡笼式调节阀

德国汉威hanwei品牌：进口电动平衡笼式调节阀

是一种改进型压力平衡式调节阀，该阀套筒上装有高性能的密封环，有效提高泄露等级，阀内流体通道呈s流体线型，还设有一个改善套筒周围流体平稳流动的导向翼，优点是压降损失小，流量大，可调范围广。流量特性曲线精度高，动态稳定性好。噪音低，空化腐蚀小，调节阀动态稳定性好、噪音低、防空化，适宜控制各种温度的高压差流体。产品符合gb/t4213-92。

.阀体

型 式：直通双座铸造球型阀

公称通径：20、25、40、50、65、80、100mm

公称压力：ansi 125、150、300、600 jis 10、16、20、30、40k pn1.6、4.0、6.4mpa

连接型式：法兰连接：ff、rf、rj、lg、沟槽型、嵌入型

法兰标准：jis b2201-1984、ansi b16.5-1981、gb/t9112 ~ 9124-2000等

焊接连接：嵌接焊sw

材 料：铸钢（zg230-450）、铸不锈钢（zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni12mo2ti、zg00cr18ni12mo2ti）、钛等

上阀盖：常温型（p）：-17 ~ +230

伸长 型（e1）：-45 ~ -17 +230 ~ +566

伸长 型 (e2i) : -100 ~ -45

伸长 型 (e2w) : -196 ~ -100

注:工作温度不准超过各种材料的允许范围。

压盖型式: 螺栓压紧式

填 料: v型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织填料、石墨填料

阀内组件

阀芯型式: 单座套筒式柱塞型阀芯

流量特性: 等百分比特性 (%) 和线性特性 (l)

套筒形式: 分离式套筒

材 料: 不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti、17-4ph、9cr18、316l)、不锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等

电动执行机构

型 式: dkz系列电动执行机构; 3611系列电子式电动执行机构; rs系列电动执行机构; psl系列电子式电动执行机构

输入信号: dkz执行机构: 型0 ~ 10ma · dc(输入电阻200) ; 型4 ~ 20ma · dc(输入电阻250)

3611执行机构: 4 ~ 20ma · dc或1 ~ 5v(输入电阻250)

rs执行机构: 0 ~ 10ma · dc、4 ~ 20ma · dc

psl执行机构: 4 ~ 20ma · dc

电源电压: dkz执行机构: 220v , 50hz。

3611执行机构: 220v , 50/60hz。

rs执行机构: 单相控制220v · ac ± 5% ; 三相控制380v ± 5%。

psl执行机构: 单相控制220v , 50hz

手动机构: dkz执行机构: 手轮; 3611执行机构: 离合式; rs执行机构: 手轮; psl执行机构: 手轮

环境温度: - 20 ~ +60

作用型式: 电关式或电开式

4.性 能

泄漏量: 金属阀座: 小于阀额定容量的0.01% , 符合ansi b16.104-1976iv级

软阀座：小于阀额定容量的10,符合ansi b16.104-1976iv级

回差：配dkz执行机构为1.5%；配3611执行机构为2%；配rs执行机构为1%；配psl执行机构为1%

基本误差：配dkz执行机构为±2.5%；配3611执行机构为±2%；配rs执行机构为±1%；配psl执行机构为±1%

注：采用标准的v型聚四氟乙烯填料

可调范围50：1

5.cv值和行程

大容量阀芯

公称通径 (mm)	40	50	65	80	100	150	200
阀座直径 (mm)	40	50	65	80	100	150	200
额定cv值	36	60	100	140	220	420	820
额定行程 (mm)	25		38			50	75

高精度流量特性阀芯

公称通径	40			50			65			80			100			150			
阀座直径	25	32	40	32	40	50	40	50	65	50	65	80	65	80	100	100	125	150	125
额定cv值	11	17	24	17	24	44	24	44	68	44	68	99	68	99	175	175	275	360	275
额定行程	25						38						50						