

# ZXS气动薄膜角形单座调节阀

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | ZXS气动薄膜角形单座调节阀                |
| 公司名称 | 杭州康丰阀门有限公司                    |
| 价格   | 4000.00/件                     |
| 规格参数 | 品牌:杭州康丰<br>型号:ZXS<br>压力:1.6-6 |
| 公司地址 | 浙江省杭州市富阳区东洲街道何埭村              |
| 联系电话 | 13588059948                   |

## 产品详情

ZXS气动薄膜角形单座调节阀采用顶导向结构，配用多弹簧执行机构，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、阀容量大、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。ZXS型单座角形调节阀广泛应用于精确控制气体、液体等介质，工艺参数如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏量小阀前事压差不大的高粘度，含有悬浮物和颗粒状物质流体的调节，可避免结焦、堵塞，便于自净与清洗的场合。

本系列ZXS单座角形调节阀的标准型、调节切断型、波纹管密封型、夹套保温型等多种品种。产品公称压力等级有PN10、PN16、PN40、PN64；阀体口径范围DN20~200。适用流体温由-200 ~560 范围内多种档次。泄漏量标准有IV级或VI级。流量特性为线性或等百分比。多种多样的品种规格可供选择。

### 产品特点

- 1、顶导向，底进侧出，流路简单，阻力小，阀容量大。
- 2、可调范围大，固有可调比50，流量特性有直线和等百分比。
- 3、执行机构采用多弹簧结构，高度及重量均减小30%。
- 4、ZXNV型波纹管密封型调节阀，对移动的阀杆形成了完全密封，堵绝流体外漏。
- 5、ZXNJ型调节阀带有保温夹套，用于流体冷却后易结晶、凝固造成堵塞的场合。

### 技术参数

ZXS单座角形调节阀公称通径 DN ( mm ) 20253240506580100125150200

阀座直径 dn ( mm ) ( 10 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 20 )

额定流量系数 (KV) 直线1.82.84.46.91117.627.54469100176275440690

等百分比1.62.546.31016254063100160250400630

额定行程 L (mm) 16254060

膜片有效面积 Ae (cm<sup>2</sup>) 2804006001000

公称压力 PN (Mpa) 1.6 4.0 6.4

固有流量特性直线、等百分比

固有可调比50

信号范围 Pr(Kpa)20~100、40~200、20~60、60~100、80~240

气源压力 Ps(Mpa)0.14~0.4

允许泄漏量 (l/h) 硬阀芯：IV级 软阀芯：VI级

工作温度 t ( ) 常温型-20~200、-40~250、-60~250

散热型-40~450、-60~450

高温型450~650

低温型-60~-100、-100~-200、-200~-250

## 外形尺寸及重量

ZXS单座角形调节阀公称通径 (DN) 20253240506580100125150200

A282282308308308394394394498498498

LPN1695100105115125145155175200225275

PN4095100105115125145155175200225275

PN64115115130130150170190215250275325

H普通型PN16349350358378393494503521634696715

PN40349350358378393494503521634696715

PN64350357390398420510542560602700762

高温型444445458478493594628646759846915

波纹管型419423444478490582624619759840804

低温型D 4

PN 16

PN 40

290290315335370400435490555630740

D 3

PN 16

PN 40

260260285305340370405460525590700

N-D8-148-1610-1612-1814-1816-1818-18

低温型普通高度 + ( 10~20 ) %

重量 (kg)普通型PN161617192123354857647090

PN401617192123354860677495

PN642021253033447191100115145

高温型1718205525365160677495

波纹管型2021253033487191102115145

低温型普通型重量增加 ( 10~20 ) %

注： 1、 本表高温型、波纹管型、低温型的高度与重量依PN16为依据。

带手轮机构高度应增加152 ( DN20~50 )、182 ( DN65~100 )、253 ( DN125~200 )。

铸铁法兰是按GB4216.5-84、铸钢法兰按GB9113-88加工。

2、

3、