

# 山东HCBW波纹管调节阀

产品名称	山东HCBW波纹管调节阀
公司名称	山东裕鸿阀门股份有限公司
价格	2560.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:山东裕鸿 型号:HCBW
公司地址	淄博高新区齐鲁新材料中试基地9#厂房一层
联系电话	0533-2272260 15053369856

## 产品详情

公称通径：40 ~ 200mm  
压力范围：pn1.6、4.0mpa  
介质温度：-45 ~ 350  
阀体材质：铸钢、铸不锈钢

概述：

htsw波纹管密封单座调节阀是cv3000系列产品之一。

htsw波纹管密封单座调节阀阀芯采用上导向结构，阀结构紧凑，有呈s流线型的通道，

其压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合iec534-1976标准。其上

阀盖采用波纹密封结构，适用于极毒、易燃易爆易挥发和稀有贵重金属介质的调节。另

该阀也可用于真空的场合。

htsw波纹管密封单座调节阀的泄漏量符合ansi b16.104标准。调节阀配用多弹簧薄膜

执行机构，其结构紧凑，输出力大。

htsw波纹管密封单座调节阀符合gb/t4213-92标准。

技术参数和性能：

阀体：  
型 式

直通单座铸造球型阀

公称通径	40、50、65、80、100、150、200mm
公称压力	ansi 125、150、300 jis 10、16、20k pn1.6、4.0mpa
连接型式	法兰连接密封面型式 法兰标准
	ff、rf、rj、lg、mfm jisb2201-1984、jb/t79.1-94(pn1.6mpa)、jb/t79.2-94(pn4.0、6.4mpa)、ansi b5-1981、hg20596-97、hg20618-97等
材料	焊接连接 嵌接焊sw (40~50 mm) 对接焊bw (65~200mm) 铸钢 (zg230-450)、铸不锈钢 (zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni12mo2ti、zg316l)等。
上阀盖	波纹管密封 (w)
压盖型式	-45~+350
填料	螺栓压紧式 v型聚四氟乙烯填料、含浸聚四氟乙烯石棉填料、石棉编织调料、石墨料

阀内组件:

阀芯型式	单座柱塞型阀芯		
流量特性	大容量流量特性	金属阀座	等百分比特性 (%c) 和线性特性 (lc)
		软阀座	等百分比特性 (%t) 和线性特性 (lt)
	高精度流量特性	金属阀座	等百分比特性 (%cf) 和线性特性 (lcf)
		软阀座	等百分比特性 (%tf) 和线性特性 (ltf)
材料	不锈钢 (1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti、17-4ph、9cr18、316l)、锈钢堆焊司太莱合金、钛和耐腐蚀合金等。		
波纹管材料	1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti、316l		

执行机构:

型式	ha多弹簧薄膜执行机构、va6单作用气缸活塞执行机构
膜片材料	乙丙橡胶夹尼龙布、丁腈橡胶夹尼龙布
弹簧范围	20~100、80~240kpa (ha型)、190~350、190~400 (va6型)
供气压力	140~400kpa (ha型)、400~500kpa (va6、型)
气源接口	rc1/4"
环境温度	-30~+70

阀作用型式:

用正作用或反作用执行机构实现阀的气-关式或气-开式。

附件:

定位器、空气过滤减压器、保位阀、行程开关、阀位传送器、手轮机构等。

性能:

泄漏量	金属阀座	小于阀额定容量的0.01%，符合ansi b1.6.104-1976 iv级
	软阀座	小于阀额定容量的10 <sup>-7</sup> ，符合ansi b1.6.104-1976 vi级
回差	带定位器	小于全行程的1%
	不带定位器	小于全行程的3%
基本误差	带定位器	小于全行程的±1%
	不带定位器	小于全行程的±3%
注：采用标准的v型聚四氟乙烯填料		

可调范围 | 50:1

cv值和行程：

、高容量阀芯（%c、lc、%t、lt）

公称口径	40	50	65	80	100	125	150	200
阀座直径								
额定cv值	30	85	320	420	70			
额定行程	25		38			50		75

、高精度流量特性阀芯（%cf、lcf、%tf、ltf）

公称口径	40			50			65			80		100		150		200
阀座直径	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200						
额定c v值	10	17	24	44	68	99	175	275	360	640						
额定行程	25						38						50		75	

流量特性：

流量特性曲线参见hts单座调节阀

htsw波纹管密封单座调节阀 调节阀报价 波纹管调节阀价格

本产品的加工定制是是，品牌是山东裕鸿，型号是HCBW，材质是碳钢，连接形式是法兰，公称口径是40~200（mm），适用介质是蒸汽,氮气,各种高腐蚀化学介质,水,液化气,氧气,空气,氢气,弱酸碱介质,油品,氨气，压力环境是1.6-6.4MPA，工作温度是-45 ~ 350，流动方向是单向，驱动方式是气动，零部件及配件是定位器，形态是其他，类型(通道位置)是二通式，标准是国标，密封形式是硬密封型