

# 气动波纹管调节阀

产品名称	气动波纹管调节阀
公司名称	山东裕鸿阀门股份有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:山东裕鸿 型号:PQA 口径:DN15-DN300
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

功能选项：

[PDF文件下载](#)

产品介绍

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	FF、RF、RJ、LG、MFM
	法兰标准	JISB2201-1984、JB/T79.1-94(PN1.6MPa)、JB/T79.2-94(PN4.0、6.4MPa) SIB16.5-1981、HG20596-97、HG20618-97等
	焊接连接	嵌接焊SW（40~50 mm）对接焊BW（65~200mm）
材 料		铸钢（ZG230-450）、铸不锈钢（ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、 G316L）等。
上阀盖	波纹管密封（W）	-45~+350
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、石棉编织调料、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、9Cr18Ni6L）、不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单作用气缸活塞杆

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、190~400KPa（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  
Cv值和行程： 50:1

、高容量阀芯（%C、LC、%T、LT）

公称通径	40	50	65	80	100	125	150
阀座直径	40	50	65	80	100	125	150
额定Cv值	30	50	85	125	200	320	420
额定行程	25			38			50
、高精度流量特性阀芯（%CF、LCF、%TF、LTF）							

公称 通径	40		50		65			80			100			150			200				
	25	32	40	32	40	44	24	44	68	44	68	99	68	99	175	175	275	360	275	360	640
阀座 直径	25	32	40	32	40	44	24	44	68	44	68	99	68	99	175	175	275	360	275	360	640
额定 Cv 值	10	17	24	17	24																
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