高灵敏度蒸汽减压阀

产品名称	高灵敏度蒸汽减压阀
公司名称	永嘉县尼威阀门有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉瓯北和二工业区
联系电话	86-057767958230 15067850778

产品详情

YG43H高灵敏度蒸汽减压阀

高灵敏度蒸汽减压阀结构特点和用处

本系列减压阀属于先导活塞式减压阀

。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、主阀盘、活塞、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力、利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。

本系列产品在普通减压阀

基础上做了以下改进，加大了活塞面积，改变了节流结构，改变了密封形式，改进了导阀结构和调节弹簧形式，从而从以下几方面提高了产品的性能。　1、提高了对出口压力变化的传感效能，提高了

灵敏度，大大降低了因上游压力变化，流量变化等因素引起的压力偏差。

2、改善了流线分布，降低了噪声。　3、改进了密封面结构，延长了密封面寿命。

本产品主要用于蒸汽管路，适用于进口压力变化大，流量变化大的蒸汽管路。

高灵敏度蒸汽减压阀主要技术参数和性能指标

公称压力(Mpa)	1.0	1.6
壳体试验压力(Mpa)*	1.5	2.4
密封试验压力(Mpa)	1.0	1.6
最高进口压力(Mpa)	1.0	1.6
出口压力范围(Mpa)	0.04-0.6	0.04-1.0
压力特性偏差(Mpa)△Pp2P	GB12246-1989	
流量特性偏差(Mpa)P2G	GB12246-1989	
最小压差(Mpa)	0.05	0.07
渗漏量	GB12245-1989	

高灵敏度蒸汽减压阀主要零件材料

零件名称	零件材料
阀体 阀盖 底盖	WCB
阀座 阀瓣	2Cr13
缸套 活塞	铝铁青铜
膜片	PH15-7Mo
活塞环	对位聚苯
导阀座 导阀瓣	2Cr13
主阀弹簧	50CrVA

导调主弹簧	50CrVA
调节弹簧	60Si2Mn

高灵敏度蒸汽减压阀流量系数(Cv)

DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Cv	1	2.5	4	6.5	9	16	25	36

高灵敏度蒸汽减压阀连接尺寸

公称通径 DN	外形尺寸			连接尺寸									
	L	H	H1	PN 1.0MPa					PN 1.6MPa				
				D	K	n-ф	d	C	D	K	n-ф	d	C
15	140	160	65	95	65	414	45	12	95	65	414	45	14
20	140	160	65	105	75	414	55	14	105	75	414	55	14
25	150	168	68	115	85	414	65	14	115	85	414	65	14
32	180	185	75	135	100	418	78	16	135	100	418	78	16
40	180	185	78	145	110	418	85	16	145	110	418	85	16
50	200	193	88	160	125	418	100	16	160	125	418	100	16

65	230	208	98	180	145	418	120	18	180	145	418	120	18
80	260	228	117	195	160	418	135	18	195	160	818	135	20