

# YG13H内螺纹高灵敏度蒸汽减压阀

产品名称	YG13H内螺纹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

### YG13H内螺纹高灵敏度蒸汽减压阀

#### 内螺纹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。

#### 内螺纹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) P2P	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	

#### 内螺纹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

### 内螺纹高灵敏度蒸汽减压阀流量系数(Cv)

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

### 内螺纹高灵敏度蒸汽减压阀连接尺寸

公称通径	G	L	H	H1
15	1/2"	140	160	65
20	3/4"	140	160	65
25	1"	160	168	68
32	1-1/4"	180	185	75
40	1-1/2"	200	185	78
50	2"	230	193	88