

供应YG13H内螺纹蒸汽减压阀

产品名称	供应YG13H内螺纹蒸汽减压阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	500.00/件
规格参数	压力:16公斤 型号:YG13H 材质:碳钢
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

结构特点和用处

YG13H内螺纹高灵敏度蒸汽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。

主要技术参数和性能指标

公称压力(Mpa)	1.0
壳体试验压力(Mpa)*	1.5
密封试验压力(Mpa)	1.0

高进口压力(Mpa)	1.0	
出口压力范围(Mpa)	0.04-0.6	
压力特性偏差(Mpa) P2P		GB12246-1989
liuliang特性偏差(Mpa)P2G		GB12246-1989
小压差(Mpa)	0.05	
渗漏量		GB12245-1989

* : 壳体试验不包括膜片、顶盖

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

liuliang系数(Cv)

DN	25	32	40	50	65
Cv	4	6.5	9	16	25