

弗瑞特高性能高灵敏导阀隔膜式减压阀DP17

产品名称	弗瑞特高性能高灵敏导阀隔膜式减压阀DP17
公司名称	弗瑞特阀门科技（苏州）有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	品牌:SZFRT 型号:DP17-16C 强度试验:PN2.4MPa
公司地址	苏州高新技术产业开发区青石路39号
联系电话	0512-68637661 18168737276

产品详情

弗瑞特高性能高灵敏高精度导阀隔膜式减压阀DP17

一、DP17型隔膜式减压阀产品特点及作用简介：

高性能DP17隔膜式减压阀是SZFRT公司国外技术引进型产品，DP17隔膜式减压阀通过对同一主阀、不同型号异阀的多元化组合，可有效的控制蒸汽温度和阀调节阀后压力。DP17隔膜式减压阀的设计制造完全依据使用者的需求，其多元化的组合在工业界没有任何其他的调节阀可与之媲美。为了实现多目标控制设备的独立性和经济性，可在同一个主阀上组合多种控制，无论是温度控制、压力调节还是二者在一起，都能做到反应迅速、控制精确、安全可靠。DP17隔膜式减压阀的所有零件均能够分解检查或保养，而无需移动管路中的主阀体。正确的选型和安装保养，更能保证其长期无故障的工作。DP17隔膜式减压阀启动前导阀弹簧处于自由状态时，主阀和导阀处于关闭状态。导阀有弹簧力作用打开，蒸汽经由导阀进入主隔膜室，一部分蒸汽则经由控制孔流出，当导阀流入的蒸汽大于由控制孔流出的蒸汽，主隔膜阀中的控制压力增大，打开主阀。随着蒸汽流过主阀，下游压力的增量经由感应管反馈，作用在导阀隔膜下，平衡隔膜上部的弹簧压力，使导阀组建关闭节流，维持主隔膜中的压，控制主阀开度输送适量的蒸汽。调节导阀隔膜上的弹簧即可改变下游压力。DP17型隔膜式减压阀主要适用于蒸汽管路上，适用于流量大及流量波动变化大，进口压力波动变化大的蒸汽管路。DP17型隔膜式减压阀广泛应用于：电力、石油、化工、冶金、制药、环保、造纸、食品等行业的蒸汽管路中，作用于调节或减小阀后压力使用。

二、DP17型薄膜式减压阀产品性能规范：

1、公称通径（mm）：DN15-DN300

- 2、公称压力 (Mpa) : PN1.6
- 3、强度试验 (Mpa) : PN2.4
- 4、最高进口压力 (Mpa) : PN1.6
- 5、出口压力范围 (Mpa) : PN0.02-PN1.2
- 6、压力特性偏差 (Mpa) P2P : 符合GB/T12246-89标准
- 7、流量特性偏差 (Mpa) P2G : 符合GB/T12246-89标准
- 8、最小压差 (Mpa) : PN0.15
- 9、渗漏量 : 符合GB/T12245-89标准
- 10、适用介质 : 蒸汽
- 11、适用温度 : 285

三、DP17型薄膜式减压阀产品零部件材质 :

- 1、阀体、阀盖材质 : WCB
- 2、阀座材质 : 2Cr13
- 3、阀瓣材质 : 2Cr13
- 4、阀杆材质 : 2Cr13
- 5、膜片材质 : 1Cr18Ni9Ti
- 6、主阀弹簧材质 : 50CrVA
- 7、调节弹簧材质 : 60Si2Mn

四、DP17型薄膜式减压阀产品定货说明 :

- 1、需要提供阀前的压力 (MPa) 和阀后压力 (MPa) ;
- 2、需提供介质温度 ;