

蒸汽活塞型自力式压力调节阀FRTZZYP-16P

产品名称	蒸汽活塞型自力式压力调节阀FRTZZYP-16P
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:FRTZZYP-16P 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

弗瑞特蒸汽专用活塞型自力式压力调节阀FRTZZYP-16P

一、活塞式自力式压力调节阀产品简介：

蒸汽活塞式自力式压力调节阀FRTZZYP-16P是SZFRT公司引进型高性能产品，蒸汽活塞式自力式压力调节阀是不需要任何外加能源，利用被调介质自身能量而自动调节介质压力的执行产品。该产品的最大特点就是能在无电、无气的场所使用，同时又节约了能源。压力设定期在一定范围内随意可调。蒸汽活塞式自力式压力调节阀根据各种工艺场合的需要有三种阀内件形式：单座自力式压力调节阀（ZZYP）、套筒自力式压力调节阀(ZZYM)和双座自力式压力调节阀（ZZYN）。用户可根据工况(压差、温度、介质状态)和泄漏量要求来选择。自力式压力调节阀根据各种工艺场合的需要有三种阀盖型式：普通(一般场合)、长颈(压力调节范围大)、散热(温度350~550)。自力式压力调节阀根据各种工艺场合的需要有三种执行机构型式：膜片(普通膜片和增强膜片)、活塞、金属膜片(波纹管)。自力式压力调节阀采用快开流量特性，动作灵敏，调节精度高(误差 10%)；该阀占据空间小(相对于重锤式减压阀)，调节简易；适用介质：水、蒸汽、空气等介质。广泛应用于：化工、石油、环保、食品、燃气、船舶、制药、电力、冶金、等行业的工业管道上。特别适用于各种设备的气体、液体及蒸汽的减压、稳压(用于阀后调节)，或泄压、稳压(用于阀前调节)等作用。

二、活塞式自力式压力调节阀工作原理：

FRTZZYP-16P蒸汽活塞式自力式压力调节阀介质由箭头方向流入阀体，经阀座、阀芯节流后输出。另一路经取压管被引入执行机构作用于活塞上，使阀芯随之发生相应的位移，达到减压、稳压的目的。如阀后压力增加，作用于活塞上的力增加，压缩弹簧，带动阀芯，使阀门开度减少，直至阀后压力下降至设定值为止。同理，如阀后压力降低，作用在活塞上的力减小，由于弹簧的反作用力，带动阀芯，使阀门的开度加大，直至阀后压力上升至设定值为止。若阀前压力小于设定值则该阀一直是关闭的。

三、活塞式自力式压力调节阀产品性能规范：

- 1、公称通径（mm）：DN15-DN300（可根据客户需求，加工定制）
- 2、公称压力（Mpa）：PN1.6
- 3、强度试验（Mpa）：PN2.4
- 4、密封试验（Mpa）：PN1.76
- 5、气密封试验（Mpa）：PN0.6
- 6、适用温度：-40 ~ +450
- 7、适用介质：水、蒸汽、空气等介质。
- 8、驱动形式：压力自力式

四、活塞式自力式压力调节阀零部件材质：

- 1、阀体材质：不锈钢（304）
- 2、阀芯材质：不锈钢（304）+STL

- 3、阀杆材质：不锈钢（304）
- 4、填料材质：柔性石墨
- 5、垫片材质：304+柔性石墨
- 6、阀座材质：不锈钢（304）+STL

五、活塞式自力式压力调节阀选购须知：

- 1、提供介质名称；
- 2、提供介质温度；
- 3、提供阀前和阀后压力；