

## ZZYP高压自力式调节阀不锈钢材质(如产品说明资料请来电咨询)

产品名称	ZZYP高压自力式调节阀不锈钢材质(如产品说明资料请来电咨询)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:ZZYP 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

### 产品详情

标题：ZZYP高压自力式调节阀不锈钢材质

(如产品说明资料请来电咨询)

ZZYP高压自力式调节阀ZZYP高压自力式减压阀/自力式压力调节阀/自力式高压压力调节阀/自力式不锈钢压力调节阀/自力式调节阀/自力式带冷凝器压力调节阀/ZZYP自力式单座压力调节阀/ZZYM自力式套筒压力调节阀/ZZYN自力式双座压力调节阀是依靠流经阀内介质自身的压力、温度作为能源驱动阀门自动工作，不需要外接电源和二次仪表。又称自力式控制阀。利用阀输出端的反馈信号（压力、压差、温度）通过信号管传递到执行机构驱动阀瓣改变阀门的开度，达到调节压力、流量、温度的目的。

产品特点：

- 1、自力式调节阀是由阀体、阀座、阀芯、平衡弹簧等部件组成，是一种无需外加能源，利用被调节介质自身压力变化来进行自动调节的阀门，是根据力学原理将被控介质引入执行机构产生力作用推动，控制阀芯元件上下位移达到自动调节，阀前或阀后恒压或减压的节能型产品。
- 2、自力式调节阀主要的特点是能在无电、无气的场所工作，压力设定值在运行中可随意调整。
- 3、采用快开流量特性，动作灵敏，密封性能好，广泛应用于石油、化工、电站、轻工、印染等各种工业设备中气体、液体、蒸汽等介质压力的自动控制。

4、自力式调节阀的执行机构有：薄膜式、活塞式两种；

5、自力式调节阀的作用形式有：阀前压力调节(泄压持压型)，阀后压力调节(减压稳压型)；附设隔温冷凝罐可在 350 温度下使用。根据不同的工况条件可选用不同的阀芯结构型式以及不同执行机构，以达到比较理想的控制效果。

产品优点：

1、自力式调节阀是一个新的调节阀种类。

2、相对于手动调节阀，它的优点是能够自动调节。

3、相对于电动调节阀，它的优点是不需要外部动力。

4、应用实践证明，在闭式水循环系统（如热水供暖系统、空调冷冻水系统）中，正确使用这种阀门，可以很方便地实现系统的流量分配；可以实现系统的动态平衡；可以大大简化系统的调试工作；可以稳定泵的工作状态等。

产品分类：

自力式调节阀又分为直接作用式和间接作用式两种。

直接作用式：

直接作用式调节阀又称为弹簧负载式调节阀，其结构内有弹性元件：如弹簧、波纹管、波纹管式的温包等，利用弹性力与反馈信号平衡的原理。

间接作用式：

1、间接作用式调节阀，增加了一个指挥器（先导阀）它起到对反馈信号的放大作用然后通过执行机构，驱动主阀阀瓣运动达到改变阀开度的目的。

2、如果是压力调节阀，反馈信号就是阀的出口压力，通过信号管引入执行机构。

3、如果是流量调节阀，阀的出口处就有一个孔板（或者是其他阻力装置）由孔板两端取出压差信号引入执行机构。

4、如果是温度调节阀，阀的出口就有温度传感器（或者温包）通过温度传感器内介质的热胀冷缩驱动执行机构。