

进口自力式调节阀

产品名称	进口自力式调节阀
公司名称	广州市派克阀门机电有限公司
价格	3170.00/台
规格参数	品牌:泰科 型号:TEK 说明:德国进口原装
公司地址	广东广州,天河区,车陂路68号
联系电话	13825136880

产品详情

进口自力式调节阀

德国泰科 (TEK) 阀门集团有限公司,

技术争先 | 持续创新 | 求真务实 ;

优质, 高效, 用心服务于用户。

进口自力式调节阀都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。

进口自力式调节阀分类 :

- 1、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。
- 2、流量调节阀, 阀的出口处就有一个孔板, 由孔板两端取出压差信号引入执行机构。
- 3、温度调节阀, 阀的出口有温度传感器, 通过温度传感器内介质的热胀冷缩驱动执行机构。

进口自力式调节阀结构 :

1.直接作用式调节阀

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。

2.间接作用式调节阀

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。

进口自力式调节阀工作原理：

自力式调节阀就是利用介质自身的能量来驱动执行器，进而驱动阀门，来实现对温度、压力、流量、液位等参数的调节。根据调节对象的不同可分为自力式压力调节阀、自力式温度调节阀、自力式流量调节阀和自力式差压调节阀。它的优点是节能环保，无需外加能源即能实现自动控制，有利于企业节约成本。

进口调节阀可分为三大类：

- 1、电动调节阀是通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20mA）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现对管道上自动化调节功能。
- 2、气动调节阀就是以空气为动力源，以气缸为执行器，并借助于电气阀门定位器、转换器、电磁阀、保位阀等附件去驱动阀门，实现开关量或比例式调节，接收工业自动化控制系统的控制信号来完成调节管道介质的：流量、压力、温度等各种工艺参数。气动调节阀的特点就是控制简单，反应快速，且本质安全，不需另外再采取防爆措施。
- 3、自力式调节阀都利用阀输出端的反馈信号（压力、温度、流量、压差）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。相对于电动调节阀，它的优点是不需要外部动力。

进口自力式调节阀产品结构：

- 1、自力式压力控制阀有单座、套筒、双座三种结构；
- 2、执行机构有薄膜式、活塞式二种；
- 3、作用型式有减压用阀后压力调节和泄压用阀前压力调节。
- 4、产品公称压力等级有PN1.6、4.0、6.4；
- 5、阀体口径范围DN15~500。

进口自力式调节阀