进口自力式温度调节阀

产品名称	进口自力式温度调节阀
公司名称	深圳欧阀进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国威盾 型号:VTON 规格:DN15～300mm
公司地址	深圳市福田区梅花路梅林多丽工业区1栋
联系电话	0755-29077977 13428666198

产品详情

一. 『产品描述』

美国vton威盾进口自力式温度调节阀利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节。温度传感器内的液体膨胀是均匀的。其控制作用为比例调节被控介质温度变化时，传感器内的感温液体体积随着膨胀或收缩。被控介质温度高于设定值时，感温液体膨胀。推动阀芯向下关闭自力式温度调节阀，减少热媒的流量；被控介质的温度低于设定值时，感温液体收缩. 复位弹簧推动阀芯开启，增加热媒的流量。按用途分为加热型和冷却型。当被控介质温度升高，控制阀门关闭（加热型）；当被控介质温度升高，控制阀门开启（冷却型）。自力式温度调节阀主要适用于采暖空调生活热水、石油化工、电力、机电纺织、橡胶、食品等行业。

二. 进口自力式温度调节阀主要技术参数：

公称压力：1.6mpa-2.5 mpa

公称通径：螺纹（15-65）mm、法兰(15-300)mm

介质温度：铸铁≦180°C 铸钢≦350°C

温控范围：28°C-110°C

导管长度:标配3.2米（定制5-12米）

控制精度:± 2°C（循环系统）、± 5°C（无循环）

阀杆密封:石墨、四氟、压塞v型高温组件

适用介质：蒸汽、热水、热油等。

三．进口自力式温度调节阀主要特点：

1、无需电或压缩空气等外界能源，安全可靠；

2、感温液体膨胀均匀，比例式调节控制；

3、可控介质种类多，可应用于多种控制场合；

4、控制精度高，工作稳定，有效节约能源；

5、平衡式阀体设计,阀门能在更大压差下工作

6、线性或等百分比流量特性；

7、温度设定操作简单，方便用户调节；

8、设备体积小，重量轻，安装非常方便

四．进口自力式温度调节阀工作原理：

进口自力式温度调节阀按用途可分为：加热用温度调节阀、冷却用温度调节阀、三通合流温度调节阀、三通分流温度调节阀。不同用途的自力式温度 调节阀的工作原理大体相同，都是利用感温液体受热膨胀、遇冷收缩及液体不 可压缩的原理进行调节。

下面以加热用温度调节阀为例，结合工作原理示意图说明其工作过程：将 温度传感器插入被控介质中，当被控介质温度升高时，感温液体膨胀，作用力 克服弹簧阻力，推动阀芯向下移动，阀门趋于关闭，从而减少热媒介质流量；反之，当被控介质温度低于设定值时，感温液体收缩，弹簧复位推动阀芯开启， 增加热媒介质流量，使被控介质温度趋于升高。循环往复，从而使被控介质温 度始终保持在设定温度值的允许范围内。

进口自力式压力调节阀	进口自力式微压调节阀	进口自力式温度调节阀	进口气动调节阀
进口电动调节阀	进口电动小流量调节阀	进口气动小口径调节阀	进口电动三通调节阀
进口气动三通调节阀	进口气动切断球阀	进口给水调节阀	进口气动隔膜调节阀

如果您有需要咨询更详细的产品信息

请咨询授权代理商--深圳欧阀进出口贸易有限公司

联系人：张先生

电话：0755-29077977 0755-33137572

手机：13428666198

进口阀门：http://www.588fm.com