

美国威盾自力式温度调节阀

产品名称	美国威盾自力式温度调节阀
公司名称	深圳名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
公司地址	深圳市福田区深南路3037号南光捷佳大厦2716
联系电话	86-0755-29172950 13760336133

产品详情

进口自力式温度调节阀

一、进口自力式温度调节阀 产品概述

品牌：美国威盾vton

进口自力式温度调节阀，self-temperature control valve，也叫进口自力式温控阀，自力式温度控制阀，是指利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节，感温液体膨胀，作用力克服弹簧阻力，推动阀芯移动，调节阀芯开度，控制节奏流量，从而达到控制流量温度的调节阀。

进口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。

- 1、进口自力式温度调节阀体积小重量轻安装简易；
- 2、进口自力式温度调节阀准确可靠寿命长；
- 3、进口自力式温度调节阀免维修式工作；
- 4、进口自力式温度调节阀调解设定简易；
- 5、进口自力式温度调节阀无源工作（无电源、气源正常工作）；
- 6、进口自力式温度调节阀无需昂贵的调试费用；
- 7、进口自力式温度调节阀阀体密封采用v型环高温密封组件，防止了阀杆过紧抱死或漏气的可能性；

三、进口自力式温度调节阀工作原理

美国威盾vton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。

自力式温度控制阀的工作原理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。

四、进口自力式温度调节阀技术参数

公称口径dn	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
kv值(m ³ /h)	3.4	5.5	11	15	19	31	52	78	122	190	300	350
公称压力	pn1.6、2.5mpa											
法兰标准	jb/t79.1-94、79.2-94、gb/t9113等											
阀体材料	铸铁（ht200）、铸钢（zg230-450）、铸不锈钢（zg1cr18ni9ti、zg1cr18ni12mo2ti）											
阀芯材料	不锈钢（1cr18ni9ti、1cr18ni12mo2ti）											
温包材料	铜镀镍等											
设定值偏差	±2											
温控范围	用于生活热水供应：30~100；用于采暖、中央空调：40~90； 用于除氧器等销售工艺过程：80~110；用于其它特殊用途：120~180											

五、美国威盾vton进口自力式/自立式温度调节阀主要业绩

埃克森美孚公司，英国石油公司，中国石油天然气集团，国家电网公司，康菲公司，上海通用汽车，俄罗斯天然气公司，河北恒力空调工程有限公司，通用电气，上海罗克空调设备工程有限公司，宝洁公司，美的中央空调工程公司，宝钢集团有限公司，山东玛瑞克智能供暖工程有限公司，大连市热电集团有限公司

咨询热线:0755-29172950 手机：13760336133

联系人：黄工

美国威盾vton阀门中国网 <http://www.vtongroup.com>

德国力特lit阀门中国网 <http://www.lit-valve.com>

进口阀门网：<http://www.fm669.com>