

供应上海YZW型自力式温度控制阀

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 供应上海YZW型自力式温度控制阀 |
| 公司名称 | 上海永要阀门制造有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:永要 产地:上海 价格:批发 |
| 公司地址 | 上海市闵行经济技术开发区 |
| 联系电话 | 021-61119584 18221272620 |

产品详情

一、自力式温度控制阀作用

YZW自力式温度控制阀，是一种无须外界能源而进行温度自动调节阀门，广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊换热场合的温度自动调节，如化工、纺织、制药等生产过程。

二、自力式温度控制阀结构

主要由阀体、感温探头、执行器总成、毛细管、调温旋钮、指示标题、隔热架、钟罩压塞、连接螺母等组成。

三、自力式温度控制阀原理

采用比例调节，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，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，温度液体膨胀，推动阀芯向下关闭阀门，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。

四、自力式温度控制阀特点

- 1、体积小、重量轻、安装简易；
- 2、准确可靠寿命长；
- 3、免维修式工作；
- 4、调节设定简易；

- 5、无源工作（无电源、气源正常工作）；
- 6、无需昂贵的调试费用；
- 7、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。