

# 智能电动温控阀价格 智能电动温控阀 山东雅瑞

产品名称	智能电动温控阀价格 智能电动温控阀 山东雅瑞
公司名称	山东雅瑞智诚自控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市肥城市高新技术开发区
联系电话	18888282166 18888282166

## 产品详情

电动温控阀厂家为您带来温度测定的操作步骤

- 1.将待测工件固定在测温机的支架上；
- 2.使待测的阀体总成(明管明装)的流量开关旋钮置于关闭状态，开启测温机上的冷、热水控制开关；
- 3.开启测温机上的冷、热水的进水控制开关后，置被测件上的流量开关旋钮于关闭状态下，仔细观察被测工件，这时在压母和主体的连接处以及混合水出水口处不得有漏水现象的存在。混合水出水口处若有漏水了，说明陶瓷动定片位置装错了或顺、逆的瓷片混装了；压母和主体的连接处若出现滴漏了，说明阀体的流量开关部分中的陶瓷动定片密封不良或定片上的“0”没能密封好；
- 4.开启流量开关旋钮，从各连接处仔细观察是否有漏水的现象，智能电动温控阀，若有的话要及时退出被测工件；
- 5.将调温手柄逆时针旋置\*\*\*温位置后再关断热水的进水开关，随即在左视窗中应观察到混合出水同时也被关断的现象；
- 6.将调温手柄顺时针旋置\*\*\*温位置后再关断冷水的进水开关，随即在左视窗中应观察到混合水同时也被关断的现象。若有出现漏水现象，智能电动温控阀生产厂家，\*\*\*的滴漏量<100mL/min；

电动温控阀由阀体、阀芯、感温元件、弹簧等组成，是调节空压机油温进而调节排气温度的核心温控元件。电动温控阀装配在油气分离罐的主油管上，根据油温情况调节空压机油的流向。当温控阀感温元件所测的油温低于动作值时，润滑油直接进入螺杆主机进行润滑，避免冷启动时润滑不足对螺杆的伤害。当温控阀感温元件所测的油温高于动作值时，温控阀顶针动作，推动阀芯逐步打开旁通回路，使部分润滑油进入冷却器冷却后再与直通的润滑油混合，降低油温后进入螺杆主机。当温度升到足

够高时，直通主机的油路被温控阀关闭，润滑油都需经过冷却器冷却后再流入主机，智能电动温控阀供应商，这样可以避免油温的急剧变化对螺杆主机的伤害。

### 电动温控阀口径的选择您了解多少？

电动温控阀口径的选择和确定主要基于阀的流量，即 $C_v$ 。在各工程仪表的设计选型中，智能电动温控阀价格，应进行控制阀的 $C_v$ 计算，并提供控制阀的设计说明。从控制阀的 $C_v$ 计算到阀门口径的确定，通常需要以下步骤：

- 1) 计算流量的确定。当前的生产能力、设备负荷和介质条件决定了计算流量的 $q_{max}$ 和 $q_{min}$ 。
- 2) 阀门前后压差的确定。根据所选阀门的流量特性和系统特性，选择 $S$ （阻力系数），确定计算出的压差。
- 3) 计算 $C_v$ 。根据调整后的介质选择合适的配方和图表，得到 $C_{max}$ 和 $C_{min}$ 。
- 4) 选择简历。根据 $C_{max}$ ，在所选的产品标准系列中，选择了\*\*\*级 $C$ ，其值大于 $C_{max}$ 且接近。
- 5) 检查控制阀的开度。一般情况下，电动温控阀厂家\*\*\*流量计算需要开度90%，流量计算需要开度10%。
- 6) 调节阀实际可调比的验算。一般要求实际可调比 10。

智能电动温控阀价格-智能电动温控阀-山东雅瑞由山东雅瑞智诚自控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东雅瑞智诚自控科技有限公司（[www.sdyrtjf.com](http://www.sdyrtjf.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为调节阀具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!