

# 调节阀价格 天和阀门 濮阳调节阀

产品名称	调节阀价格 天和阀门 濮阳调节阀
公司名称	潍坊天和阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区豪德工业园
联系电话	13455653111 13455653111

## 产品详情

### 气动调节阀线路故障

- 1) 电源线接线端松动、脱落、短路、断路，电路板灰尘积得太多导致接触不良，信号波动，调节阀产生振动。
- 2) 大雨或台风过后，设备进水受潮使接线短路，造成调节阀不能全开或全关。
- 3) 极性接反会导致调节阀不动作。
- 4) 电源线中间段故障，由于绝缘胶带的失效，调节阀生产，电线绝缘皮脱落造成线与线之间的短路，由于现场振动导致电线断裂，导致调节阀动作不连续振荡，不能全开或全关甚至是不动作。
- 5) 由于调节阀维修过后接线失误，导致调节阀故障。
- 6) 调节阀输出信号不稳定，导致调节阀操作波动。

### 调节阀结构形式的选择

在选择调节阀的结构形式时，主要是根据现场被控工艺介质的特点、工艺生产条件和控制要求等，结合调节阀本身的流量特性和结构特点来选择。如用于大口径、大流量、低压差或浓浊浆状及悬浮颗粒物的介质调节时，可选用气动薄膜调节蝶阀；当要求直角连接，介质为高粘度、含悬浮物和颗粒状介质的调节时，可选用流路简单、阻力小、易于冲洗的气动薄膜角型调节阀；当调节脱盐水介质时，由于脱盐水中含有低浓度的酸或碱，它们对衬橡胶的蝶阀、隔膜阀有较大的腐蚀性，因此可选用水处理球阀，以延长使用寿命；当要求阀在小开度时工作，就不应选用双座阀，因双座阀有两个阀芯，其下阀芯处于流闭状态，稳定性差，易引起阀的振荡。

此外，濮阳调节阀，选用调节阀时，还应考虑调节阀的阀芯型式。阀芯是调节阀关键的零件，有直行程阀芯和角行程阀芯两大类。直行程调节阀阀芯是垂直节流的，而介质是水平流进流出的，阀腔内流道必然转弯倒拐，使阀的流路形状如倒"S"型，调节阀价格，因而存在许多死区，为介质的沉淀提供了空间，易造成堵塞。角行程调节阀的阀芯是水平节流的，调节阀价格低，与介质的进出方向一致，因此易把不干净介质带走，而且流路简单，介质沉淀空间少，故其防堵性能好。

电动调节阀故障现象很多，现举几种常见故障：

#### 一、电机不转即阀不动作：

- 1.电机线圈烧坏。使用环境不良，进水致短路或电机转子卡死不动，电机线圈发热，烧坏。判断方法只需用万用表测电机引出正、反和零线之间的电阻，正常值约为160，如偏差过大或过小就证明线圈已烧坏。
- 2.分相电容失效或被击穿，分相电容坏了，电机也不会起动，用万用表很容易检查分相电容。
- 3.两个微动开关位置不当。当调节阀动作时，行程至零点和满度时，微动开关应关闭，使电流不致流过电机，达到保护电机的目的，如微动开关过开，使阀杆动作已达到零点或满度时，仍不能断开微动开关，而电流继续通过电机。而此时电机已无法转动，将会使电机堵转烧坏。处理方法是移动微动开关位置，使之与阀杆行程位置相适应。

#### 二、电动阀一动作就融断保险分析：

- 1.电机线圈漆包线绝缘破坏，线圈绕组碰壳而短路。判断方法可用兆欧表测绕组对地电阻即可。
- 2.分相电容容量过大。有时分相电容容量过大，起动电流大，会烧断保险，判断方法用交流电流测其电流值来选择。

调节阀价格-天和阀门(在线咨询)-濮阳调节阀由潍坊天和阀门有限公司提供。潍坊天和阀门有限公司位于山东省潍坊市潍城区豪德工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天和阀门在环保设备中享有良好的声誉。天和阀门取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天和阀门全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。