

自力式控制阀型号 沃赛克 浙江自力式控制阀

产品名称	自力式控制阀型号 沃赛克 浙江自力式控制阀
公司名称	江苏沃赛克阀门制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区淳化街道园岗路198号
联系电话	18951907500

产品详情

流量调节阀选购时要注意：除了一般工业过程控制之外，在实验室和试验工厂里还存在许多需要控制很小流量的应用场合，自力式控制阀型号，如此小的流量使其全开流量比一般阀的泄漏量还小，所以仅凭一般的机械加工，一般的工艺是无法保证的，能解决问题的方法是对每台阀的流量特性进行实验标定，以终标定的，具体的，真实的流量来说明。

结构形式——通常解决小流量控制问题有两种方法：

(1) 在标准阀体中采用特殊阀内件。这种方法通常可做到 $K_v=0.03$ 左右，在标准阀体中采用特殊阀内件具有很好的经济性和扩展性，因为这将减少对特殊阀体和执行机构备品备件的要求，同时也为将来流量的扩大提供了方便（将来仅需更换标准阀体内件）。

(2) 为超小流量调节而设计的专用调节阀可以做到 K_v 值为0.001左右，具有近似直线特性，一体化锻造，结构紧凑且重量轻。

调节阀运行在复杂工况下，会产生严重的腐蚀、汽蚀、冲蚀、堵卡、划伤，对调节阀密封面会产生严重的破坏，致使调节阀密封不可靠，密封寿命短，成为国内调节阀几十年未攻破的。全功能超轻型调节阀突破了调节阀的笨重和功能不全问题之后，我们又致力于复杂工况密封难的突破。

一、何谓复杂工况及其引起的问题

- 1、高压、大压差——产生严重的冲蚀或汽蚀，自力式控制阀厂家，影响密封寿命。
- 2、高温、大温差——严重的热胀冷缩改变了在常温下装配的配合性质，造成泄漏，严重时堵卡，使动作困难，甚至被“卡死”。

3、不干净介质——造成严重的冲蚀、堵卡，芯座划伤，影响动作和密封。

4、腐蚀介质——使接触材质造成腐蚀破坏。

5、级硬密封切断——尤其是大压差切断，芯、座必须关得紧，在打开的瞬间，密封面产生摩擦而被拉伤。

综上所述：在上面提到的产生严重的汽蚀、冲蚀、腐蚀、膨胀收缩、堵卡、划伤等恶劣工作环境下，自力式控制阀结构，级硬密封切断更是难上加难，成为国内调节阀几十年来未攻破的。

二、传统密封结构可靠性分析

1) 软密封对软密封材质软——易密封，因材质软可靠性极差。

2) 软密封对不锈钢——比(1)略好，但密封仍不可靠。

3) 不锈钢对不锈钢——比(2)略好，但不锈钢硬度仍很低(HRC20~25)，密封仍不可靠。

4) 多层密封阀座——不锈钢薄板与软材料重叠使用，密封的可靠性与上述(2)(3)差不多，但耐高温性能有所提高。

5) 堆焊耐磨合金——通常堆焊STELLITE合金，是目前的密封材料。但它硬度仍不高，仍不适应复杂工况的苛刻条件。

6) 陶瓷密封——硬度极高，缺乏韧性，易脆裂，甚至未用先裂。

电动调节阀厂家对产品的安装步骤讲解:电动调节阀反馈：电机运行，通过齿轮运转，由三接头的滑动变阻器输出阀门的定位信号，此外还有三根线的限位信号。产品被许多厂家制造，科技的发展带动产品的性能提升，但是为了使用更加安全和放心，浙江自力式控制阀，在使用前一定需要阅读相关说明。

电动调节阀动作原理：电机电源220VAC 或者380VAC，控制信号4~20mA，阀里面有控制器，控制器把电流信号转换为步进电机的角行程信号，电机转动，由齿轮，杠杆，或者齿轮加杠杆，带动阀杆运作，实现直行程或角行程。

电动调节阀应该如何进行安装？

温度传感器可安装在任何位置，整个长度必须浸入到被控介质中。电动调节阀一般包括驱动器，接受驱动器信号(0-10V或4-20MA)来控制阀门进行调节，也可根据控制需要，组成智能化网络控制系统，优化控制实现远程监控。

温馨提示：电动调节阀产品的发展离不开科技的进步，如今的产品不可同日而语，它被许多行业所应用。但是不代表它在安装和使用的时候就可以简单操作，而是还应该按照正规的说明书上进行！

自力式控制阀型号-沃赛克-浙江自力式控制阀由江苏沃赛克阀门制造有限公司提供。江苏沃赛克阀门制造有限公司(jsvck.cn)为客户提供“电动阀,气动阀,调节阀,蝶阀球阀等各类阀门。”等业务，公司拥有“沃赛克Vacyko”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：张经理。