调节阀生产厂家 恩施土家族苗族自治州调节阀 潍坊天和阀门

产品名称	调节阀生产厂家 恩施土家族苗族自治州调节阀 潍坊天和阀门
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

- ?一般流体无特殊要求,调节阀厂家,如泄漏量、操作温度和压力等要求时,调节阀加工,可选用直通单座调节阀。
- ?当调节阀不平衡力较大、两端压降较大时,应采用带平衡孔阀芯或套筒的调节阀。
- ?高黏度、含悬浮颗粒的流体,可选用角形调节阀、球阀、蝶阀或偏心旋转阀。
- ?含纤维材料、纸浆等流体,可选用V形球阀、闸阀。
- ?含腐蚀性介质流体,应选用耐腐蚀材料作为阀体和阀体内件,也可选用阀体分离阀、隔膜阀和采用耐腐蚀材料作为衬里的耐腐蚀调节阀。
- ?低压差、大流量气体的流体,可选蝶阀。
- ?需要分流或合流时,可选用三通调节阀。当两股流体的温度差大于150 时,宜选用两个直通单座阀或蝶阀。
- ?高压降和高静压的应用,恩施土家族苗族自治州调节阀,选用高压调节阀。
- ?套筒阀适用于流体干净、不含颗粒和悬浮物的应用,通过选用合适阀内件,或采用降噪措施。

调节阀流体激振的处理

1、改变零部件质量或弹簧刚度

调节阀产生振动的原因主要是由阀内流体压力的不稳定引起的,当脉动压力的频率和阀门自振频率同步的时候,就会激起调节阀的共振。基于这样的原因,可以采用改变调节阀整体质量或者阀杆-阀瓣组件质量来改变其自振频率。由于阀杆与阀瓣是有弹簧连接的,其自振频率也与弹簧的刚度有关,因此也可以通过改变弹簧刚度来改变阀杆-阀瓣组件的自振频率,从而使阀门的自振频率与流体脉动压力频率不同,这样可以有效的防止阀门的流体激振。

2、改变套筒的流量特性

调节阀一般在开度相对较低的时候发生振动,采用改变调节阀套筒流量特性的方法可以消除振动。如把快开特性改成直线特性、直线特性改成等百分比特性、等百分比特性改成双曲线特性,可以在调节阀流量不变的情况下增大阀门的开度,从而可以避免调节阀在小开度下工作,有效的防止调节阀振动的发生。

电动调节阀日常检查和保养工作包括下列内容:

- 1.消除应力。由于安装或组合不当造成各种应力。例如,高温介质产生热应力,安装时紧.固力不平衡造成应力等。应力的不平衡作用在电动调节阀上,使电动调节阀阀杆、导向件变形,不能正确与阀座对中造成泄漏,变差增大等。因此,在日常维修中应进行消除应力的维修工作。
- 2.清除铁锈和污物。经常检查电动调节阀连接管道内有无铁锈、焊渣、污物等,发现后应及时清除。因为这些污物会造成电动调节阀阀芯和阀座的磨损,调节阀生产厂家,影响电动调节阀的正常运行。通常,可在电动调节阀前加装过滤网等过滤装置,并定期清洗。
- 3.检查电动调节阀支撑。电动调节阀支撑使调节阀的各部件处于不受重力等影响的位置。如果支撑不当会造成电动调节阀阀杆与阀座不能对中,使变差增大,密封性能下降。因此,应检查电动调节阀支撑是否合适。
- 4.清除气源、液压油等供应能源的污物。气源、液压源是电动调节阀运行的能量来源。仪用压缩空气、 液压油中所含的杂质会堵塞节流孔和管道,造成故障。因此,定期检查气源、液压油,定期对过滤装置 进行排污十分重要。

调节阀生产厂家-恩施士家族苗族自治州调节阀-潍坊天和阀门由潍坊天和阀门有限公司提供。调节阀生产厂家-恩施土家族苗族自治州调节阀-潍坊天和阀门是潍坊天和阀门有限公司今年新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:黄经理。