

天津蝶阀电动执行器 天津澳托克公司 天津蝶阀电动执行器厂商

产品名称	天津蝶阀电动执行器 天津澳托克公司 天津蝶阀电动执行器厂商
公司名称	天津澳托克执行器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海县北环开发区振兴道1号
联系电话	18622731385

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津澳托克执行器技术有限公司

对夹式蝶阀是常见的工业管道阀门

对夹式蝶阀是常见的工业管道阀门，天津蝶阀电动执行器厂商，一个物种，夹式蝶阀结构本身比较小，只是管道凸缘的端部到中间蝴蝶，通过法兰与管蝴蝶夹锁，可以螺栓控制流体管路中的介质。夹式蝶阀特别适用于管道或短距离的地方之间狭窄的空间，在完全打开位置蝶阀，盘厚度仅当介质流经体电阻，所以通过它的小所产生的阀的压降，故具有较好的流量控制特性。安装说明：1，安装前就开始与空气喷管清楚异物的管与水清洁的内表面上操作。2，仔细检查其使用的阀门性能指标是否符合；（温度，廊坊天津蝶阀电动执行器，压力）3，检查阀门密封面通道及是否有杂物，并及时清除；4，拆包阀门要及时安装后，不要拧紧阀门任何松动的螺钉或螺母；5，对夹式蝶阀法兰必须使用专用芯片。6，电动阀可以在管道的任何角度安装，以方便维护建议不颠倒安装。7，阀门法兰在安装法兰时要确保表面上和螺钉的橡胶密封件均匀地拧紧，密封表面必须被粘结完成；如果螺钉紧缩力度将是不平坦的，橡胶突起卡盘，或对产生的盘阀杆泄漏。

SolidWorks软件建立调节阀模型

调节蝶阀的流态分析 1、利用SolidWorks软件建立调节阀模型 由于计算流体动力学分析属于大型数值问题求解，因此为了缩短求解时间，建模时应避免过于复杂，天津蝶阀电动执行器厂家，以免影响分析速度。因此只需画出阀体，阀瓣及管道的简单模型，阀前管道长度可取5倍阀门通径，阀后管道长度可取10倍阀门通径(参考标准GB/T30832-2014《阀门流量系数和流阻系数试验方法》)。另外SolidWorks Flow Simulation需要一个封闭的空间来确定计算区域，因此模型管道的进口和出口应该是封闭的。 2、运行Flow Simulation 可根据设置向导建立一个算例，关闭对边界条件进行设置。根据提示我们依次对各项目进行设置：单位系统(选m-kg-s)→分析类型(选内部)→流体类型(选空气)、流动特性(选层流和湍流)→接下来其他选项可以选择默认值。这时在SolidWorks结构树中出现一个新的算例。 3、设置边界条件及运行结果 设置流体子域为空气，根据标准中对流量系数测试试验的规定，同时参考实际试验中提供的资料及工况数据，天津蝶阀电动执行器生产厂家，设定出适当的边界条件，边界条件的设置可以根据阀门流量系数的定义来选择，即阀前阀后压差为1bar。求阀门各个开度时的流量。 测量入口流体平均流量 $Q_v=3910\text{m}^3/\text{s}$ ；空气密度 $\rho=1.293\text{kg}/\text{m}^3$ ；阀前压力 $p_1=2.01325\text{bar}$ ；阀后压力 $p_2=1.01325\text{bar}$ ；介质温度 $t=20$ ；压力恢复系数 $FL=0.55$ ；因此求得 $K_v=1013118$ ， $C_v=876399$ 。

蝶阀是用来实现通断及流量控制，在石油，化工，冶金，水电等许多领域的管道系统的一部分，使用非常广泛。伸缩蝶阀盘安装于管道的直径方向。在蝶形阀体圆柱形通道，围绕旋转的轴线的旋转在 $0^\circ\sim 90^\circ$ 的旋转角度到 90° 的盘状蝶阀板中，自供电阀全开状态卡。阀门被大致水平地安装。伸缩蝶阀具有结构简单，体积小，重量轻，材料消耗小，安装尺寸，快速切换， 90° 往复旋转机，小传动扭矩等特点。它是用来切断，连接和调节管道中的介质。良好的流体控制特性和封闭的密封性能。在完全打开位置伸缩蝶阀，伸缩蝶阀是阀体的通过性的厚度，因此，由阀产生的压力降很小，它具有良好的流量控制特性。伸缩蝶阀有两种密封的密封和金属密封型。弹性密封阀，环可嵌入阀主体或连接到盘周围。

天津蝶阀电动执行器-天津澳托克公司-天津蝶阀电动执行器厂商由天津澳托克执行器技术有限公司提供。天津蝶阀电动执行器-天津澳托克公司-天津蝶阀电动执行器厂商是天津澳托克执行器技术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：肖经理。