

电动法兰中线蝶阀 d971X 10P DN800三偏心蝶阀

产品名称	电动法兰中线蝶阀 d971X 10P DN800三偏心蝶阀
公司名称	上海恒菲电动阀门有限公司
价格	1760.00/台
规格参数	压力:0.1-16MPA 口径:DN40-DN3200 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区泰叶路159弄33号
联系电话	13045638838 15801734888

产品详情

电动蝶阀通过电力让电动执行器开始工作，电动执行器驱动蝶阀的阀杆旋转，而蝶板连接阀杆，会围绕阀杆做旋转运动，从而完全蝶阀的开启和关闭动作，以此来实现对所在管道中的介质流量进行控制或调节。电动蝶阀的结构特点有以下几点：1、在高温高压工况下，仍具有稳定的密封性能。它的密封系统可保证从温至温各温度范围都具有较高的密封性能；2、三维偏心密封系统加之优化的设计，使阀门开启阻力小。蝶板密封面为一向上凸起的锥形，开启时蝶板圆周面上的各点同时完成脱离密封圈，固体物不易在密封面上堆积。阀门关闭过程通过密封圈的弹性受压来完成；3、蝶板与密封圈之间不存在相卡现象；4、阀门的密封性能不受温度变化的影响；5、阀杆轴径密封采用石墨压制成形密封圈，综上所述确保了零泄漏，金属密封加上在火灾前，中，后均为零泄漏，故是本质火灾型。电动蝶阀的蝶板安装于管道的直径方向。在蝶阀阀体圆柱形通道内，圆盘形蝶板绕着轴线旋转，旋转角度为0°-90°之间，旋转到90°时，阀门则处于全开状态。蝶阀结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。蝶阀处于完全开启位置时，蝶板厚度是介质流经阀体时的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的控制特性。蝶阀有弹性密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。采用金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完全密封。金属密封能适应较高的工作温度，弹性密封则具有受温度限制的缺陷。如果要求蝶阀作为控制使用，主要的是正确选择阀门的尺寸和类型。蝶阀的结构原理尤其适合制作大口径阀门。蝶阀不仅在石油、煤气、化工、水处理等一般工业上得到广泛应用，而且还应用于电站的冷却水系统。常用的蝶阀有对夹式蝶阀和法兰式蝶阀两种。对夹式蝶阀是用双头螺栓将阀门连接在两管道法兰之间，法兰式蝶阀是阀门上带有法兰，用螺栓将阀门上两端法兰连接在管道法兰上。电动蝶阀是以电动执行器与蝶阀的结合而称谓，相同需要的扭力配置以符合国际通用的ISO5211连接标准平台以及互为的±5°微调，而达到精密协和。电动蝶阀适用于需要调节的场合。由于蝶阀在管路中的压力损失比较大，大约是闸阀的三倍，因此在选择蝶阀时，应充分考虑管路系统受压力损失的影响，还应考虑关闭时蝶板承受管道介质压力的坚固性。此外，还必须考虑在高温下弹性阀座材料所承受工作温度的限制。蝶阀的结构长度和总体高度较小，开启和关闭速度快，且具有良好的流体控制特性，蝶阀的结构原理适合制作大口径阀门。当要求蝶阀作控制使用时，重要的是正确选择蝶阀的尺寸和类型，使之能恰当地、有效地工作。中线蝶阀通常在节流、调节控制与泥浆介质中，要求结构长度短，启闭速度快（1/4转）。低压截止（压差小），推荐选用蝶阀。在双位调节、缩口地通道、低噪声、有气穴和汽化现象，向大气少量渗漏，具有磨蚀性介质时，可以选用蝶阀。在工况条

件下节流调节，或要求密封严格，或磨损严重、低温（深冷）等工况条件下使用蝶阀时，需使用设计金属密封带调节装置地三偏心或双偏心地蝶阀。电动蝶阀有以下几种产品优势：1、启闭方便迅速、省力、流体阻力小，可以经常操作。2、结构简单，体积小，重量轻。3、可以运送泥浆，在管道口积存液体少。4、低压下，可以实现良好的密封。5、调节性能好。电动蝶阀操作推力：阀门电动装置的主机结构有两种：一种是不配置推力盘。输出力矩通过推力盘中的阀杆螺母转换为输出推力。直接输出力矩；另一种是配置推力盘。输出轴转动圈数：阀门电动装置输出轴转动圈数的多少与阀门的公称通径、阀杆螺距、螺纹头数有关。H为阀门开启高度，要按 $M=HZS$ 计算(M为电动装置应满足的总转动圈数。S为阀杆传动螺纹螺距，Z为阀杆螺纹头数。我们公司坚持质量至上、客户至上的原则，公司以国内的资源、人力优势，以高质量的产品和热情的服务，赢得了客户的满意，公司愿与新老客户携手共进，互赢互利，共创美好未来!