

## 灌溉电动蝶阀 d941X 6C DN65软密封蝶阀

产品名称	灌溉电动蝶阀 d941X 6C DN65软密封蝶阀
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	适用范围:冶金 楼宇.环保 电厂 林地 产地:上海 可售范围:全国
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

电动蝶阀跟其他蝶阀产品一样，也有很多的分类，根据连接方式的区别有电动对夹蝶阀和电动法兰蝶阀；根据密封面材料的区别有电动软密封蝶阀和电动硬密封蝶阀，根据电动驱动装置的控制形式区别，还有开关型电动蝶阀和调节型电动蝶阀。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、有气穴和气化现象，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。电动蝶阀是用圆盘式启闭件往复回转90°左右来开启、关闭或调节介质的一种阀门。电动蝶阀不仅结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省、安装尺寸小、驱动力矩小、操作简便、迅速，并且还可以同时具有良好的调节功能和关闭密封特性，是近十几年来发展快的阀门品种。电动蝶阀的使用非常广泛。其使用的品种和数量仍在继续扩大，并向高温、高压、大口径、高密封性、长寿命、优良的调节特性，以及一阀多功能发展。其可靠性及其他性能指标均达到较高水平。随着防化学腐蚀的合成橡胶在蝶阀上的应用，蝶阀的性能得以提高。由于合成橡胶具有耐腐蚀、抗冲蚀、尺寸稳定、回弹性好、易于成形、成本低廉等特点，并可以根据不同的使用要求选择不同性能的合成橡胶，以满足蝶阀的使用工况条件。由于聚四氟乙烯(PTFE)具有耐腐蚀性强、性能稳定、不易老化、摩擦系数低、易于成形、尺寸稳定，并且可以通过填充、添加适当的材料改善其综合性能，得到强度更好、摩擦系数更低的蝶阀密封材料，克服了合成橡胶的局限性，因而以聚四氟乙烯为代表的高分子聚合材料及其填充改性材料，在蝶阀上得到了广泛的应用，从而使蝶阀的性能得到进一步的提高，制造出了温度、压力范围更广，密封性能可靠，使用寿命更长的蝶阀。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。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 $0^{\circ}$ - $90^{\circ}$ 之间，旋转到 $90^{\circ}$ 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 $90^{\circ}$ 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 $\pm 5^{\circ}$ 微调，而达到精密协和。我们公司服务的宗旨是质量为本，诚信至上，精益求精，面向未来。为您省钱，让您满意，以合理的价格成质量更优的产品，更好的服务于广大新老客户。