

# 电动法兰式蝶阀 d941F 6C DN125d941x法兰蝶阀

产品名称	电动法兰式蝶阀 d941F 6C DN125d941x法兰蝶阀
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	型号:D941X.D971X D943H D973H 介质:水 蒸汽.脱硫 材质:不锈钢.铸钢 球铁
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

电动蝶阀全开到全关通常是小于90°，蝶阀和蝶杆本身没有自锁能力，为了蝶板的定位，要在阀杆上加装蜗轮减速器。采用蜗轮减速器，不仅可以使蝶板具有自锁能力，使蝶板停止在任意位置上，还能改善阀门的操作性能。工业蝶阀的特点：能耐高温，适用压力范围也较高，阀门公称口径大，阀体采用碳钢制造，阀板的密封圈采用金属环代替橡胶环。大型高温蝶阀采用钢板焊接制造，主要用于高温介质的烟风道和煤气管道。电动蝶阀属于电动阀门和电动调节阀中的一个品种。电动蝶阀连接方式主要有：法兰式和对夹式；电动蝶阀密封形式主要有：橡胶密封和金属密封。电动蝶阀通过电源信号来控制蝶阀的开关。该产品可用做管道系统的切断阀，控制阀和止回阀。附带手动控制装置，一旦出现电源故障，可以临时用手动操作，不至于影响使用。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。我们公司产品质量的稳定性、信誉的可靠性、服务的完善性，赢得了大部分用户的称赞。我们愿以优良的产品、饱满的热情、诚信的服务迎接新老客户的光临。期待合作共赢！