

毕节机电市场硬密封蜗轮法兰蝶阀铸铁D342H-10Q-DN700

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 毕节机电市场硬密封蜗轮法兰蝶阀铸铁D342H-10Q-DN700 |
| 公司名称 | 郑州铝都阀门有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国 河南 郑州市上街区 上街区新310国道北侧、金屏路西侧 |
| 联系电话 | 86 0371 68112554 15515559377 |

产品详情

蜗动式金属密封法兰蝶阀结构合理，密封严密可靠、流阻小、压差高、驱动灵活省力，使用寿命倍增。广泛是用于低压、中压工况、用在给排水、冶金、石油、化工、电力等工业管道上作截断或调节介质流量用。

蜗动法兰式金属密封蝶阀特点：

- 1、阀门采用偏心倾斜置锥形阀座密封副，利用蝶板摆动压紧密封，所以密封面摩擦阻力小，关闭时具有越关越紧的功能，密封性能可靠，开启确保密封面完全脱离接触，保证了密封面不受损伤。
- 2、双偏心蝶阀特殊的几何结构，使其在不拆卸蝶阀的情况下，打开阀门即可更换密封圈，延长阀门的使用寿命。
- 3、双偏心蝶阀结构特点保证了在高压情况下能正常使用。
- 4、本蝶阀根据适用介质要求，选用不同密封面材料，以保证密封面耐磨损、耐冲刷、耐腐蚀、使用寿命长。

1、产品概述

1.1 双向金属硬密封系列蝶阀，是我厂开发设计出来的新型蝶阀，该新型系列蝶阀科学地采用了新技术、新工艺和优质材料制作，使该阀可靠性强，减少和避免了在使用期间的维修，使用寿命长，具有很好的使用效益和社会效益。

1.2 由本厂设计、制造、生产的手动双向金属密封蝶阀、电动双向金属密封蝶阀其技术性能和材质完全符合和满足国家的相关标准要求和技术要求。

2、适用工况条件

适用介质：水、油、弱腐蚀性气体及弱腐蚀性流体

适用温度：- 20 ~ 135

公称压力：0.25MPa (2.5kg)、0.6MPa (6kg)、1.0MPa (10kg)、1.6MPa (16kg)、2.5MPa (25kg)。

PH 值：4—9

3、采用符合标准

本厂生产的所有产品在设计和制造过程中都严格按照GB/T19001—1994 idt ISO9001:1994质量体系设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式执行，并获得证书。所生产的蝶阀系列产品均符合如下标准：

设计制造：GB/T122238标准

结构长度：GB/T12221标准

法兰连接：GB/T17241.6和GB/T9113.1标准

压力试验：GB/T13927标准

电动装置：GB/T8528和GB/T12222、GB/T122239标准

手动装置：JB/T8531标准

防锈包装：GB191标准

采用材质：灰铸铁HT200—400符合GB12226标准；球墨铸铁QT450-10符合GB12227标准；碳素钢Q235A符合GB12228标准；不锈钢符合GB1220标准；铜合金符合GB12225标准；丁月青橡胶NBR符合HG4—329标准；石墨填料JB1712标准；

4、主要部件材料

阀体：球墨铸铁QT450 阀体密封：不锈钢304

阀板：球墨铸铁QT450 阀板密封：不锈钢304

阀轴：不锈钢2Cr13 阀轴密封：丁晴橡胶NBR

轴套：复合材料

5、双向金属密封蝶阀的特性描述

6.1 该系列蝶阀机械结构合理、可靠，抗压性能强、启闭可靠，具有正、反双向密封功能。安装中不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在管道上任意安装。

6.2 该系列蝶阀大口径阀轴采用半轴结构，阀板采用桁架式结构，轴与阀板紧密装配后用销机械地固牢，阀门耐压强度高、流阻小、过流面积大、节省能源。轴套采用自润式锡青铜，摩擦系数小（<0.16），启闭灵活。

6.3 该系列蝶阀采用双偏心球面密封结构，关闭时阀板密封面随偏心位移靠向阀体密封圈进行挤压密封，

密封圈受压均匀，密封性能可靠；开启时阀板只需转过很小一个角度，阀板密封面就与阀体密封圈脱离了，减少了密封面之间的磨擦，使阀门经久耐用。

6.4 阀体密封圈用不锈钢耐酸钢制作、采用机械方式巧妙的固定在阀体上，而且有一定的调整余量，可有效补偿因长时间启闭造成密封面的磨损，从而延长阀门的使用寿命。

6.5 阀板密封材料均采用不锈钢耐酸钢，阀板密封面为球面，具有耐腐蚀不结垢、不老化、不易损、坚固性好、使用寿命长的特点。

6.6 驱动装置与阀门连接处设有轴向密封检查调整孔，轴向密封通过检查调整孔即可调整或更换，不需再拆卸驱动装置和其它部件。阀轴密封采用丁月青橡胶，摩擦系数小、不宜老化，耐磨损时效长。

6.7 新型驱动装置通过对机械结构和受力部位的改进，不但使传动机构的受力强度增加了数倍以上，避免了因启闭阀门时用力过大损坏传动机构，而且还具有开启轻便灵活、启闭圈数少、阀板能稳定地停留在任意中间位置等优点。

6.8 新型驱动装置均采用全密封护外型结构，确保驱动装置能完全防尘、防潮和防水，阀门无论使用于任何工况，驱动装置都能始终处于良好的润滑状态，保证了阀门的使用寿命。

6.9 根据客户要求，DN500以上蝶阀的手动驱动装置可采用双向同步开启显示机构，可从上面和侧面两个方向观察阀门的关闭或开启状态。

6.10 每台蝶阀都配有可调开、关的机械限位装置和阀板启闭位置的显示机构，驱动手轮的轮缘上均有明显的开、关方向箭头和“开”、“关”字样标示。

6.11 电动驱动装置具有手动和电动两用功能，带有手动、电动切换机构，电动时手轮不会旋转，手轮驱动时不会引起电机转子转动。

6.12 电动驱动装置防护等级为IP54。电动机绝缘等级为E级，电动机工作电压为380V、50HZ。电源主电路为380VAC、50HZ，二次控制电路为220VAC、50HZ。

6.13 阀门所有零部件、填料及密封件均采用无毒无害材料，阀门内腔防腐采用静电喷涂环氧树脂工艺，喷后电炉烘结，具有很强的附着力，防腐性能好、时效长，避免对水造成二次污染。