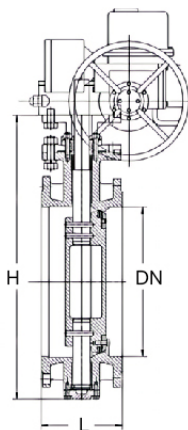


D942X 电动法兰双偏心软密封蝶阀

产品简介

D942X电动法兰双偏心软密封蝶阀利用电能驱动电机带动齿轮组及阀杆进行转动以实现阀门的启闭动作, 主要使用交流电220V/380V作为动力源, 直流电也可选择。在蝶阀阀体流道内, 蝶板绕着轴线旋转, 旋转角度为0~90°, 电动执行装置以此作为限位并进行状态反馈。选用电动蜗轮蝶阀时, 减速机构可有效驱动较大口径蝶阀, 蜗轮带有机械限位机构, 机械限位区间应大于电动限位区间, 避免限位重叠损坏蜗轮箱, 广泛应用于中性流体介质管道。



产品结构特点

- 1) 设计合理、结构独特、启闭迅速。
- 2) 操作力矩小、方便省力灵巧。
- 3) 密封性能可靠, 达到双向密封零泄漏。
- 4) 结构简单, 通用互换性好, 使用成本低。
- 5) 通用标准顶法兰连接, 更换替代方便。
- 6) 贯通阀杆, 强度高, 间隙小, 操作稳定性高。
- 7) 电动执行器型号参数可选, 提供DC24V、AC220、AC380电压选项, 控制方式提供就地控制、远程控制等。

外形尺寸

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
L	112	114	127	127	140	140	152	165	178	190
H	294	302	332	350	384	440	508	573	659	709
DN	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
L	216	222	229	267	292	318	330	410	470	530
H	845	905	954	1069	1234	1377	1498	1612	1865	2090
DN	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000		
L	600	670	760	800	850	900	950	1000		
H	2330	2576	2970	3216	3416	3650	3975	4175		

注: 详细外形尺寸由厂家图纸确认

主要零部件材质

序号	名称	常规材质	可选材质
1	阀体	球墨铸铁	碳钢
2	阀板	球墨铸铁	碳钢
3	阀杆	不锈钢	20Cr13、304、316
4	“O”型圈	橡胶	NBR、EPDM
5	阀体密封	橡胶	NBR、EPDM
6	螺栓标准件	碳钢	不锈钢
7	垫圈	四氟	黄铜
8	手轮	球墨铸铁	
9	蜗轮箱	球墨铸铁	
10	站脚	碳钢	
11	执行器	铝合金	品牌可选

注: 详细装配配件选择由厂家图纸确认

技术参数

规格尺寸: DN50-DN3000

公称压力: 10bar/16bar。

工作温度: 1°C-80°C。

法兰标准: GB/T 17241.6-2008。

压力试验: GB/T 13927-2022。

结构长度: GB/T 12221-2005。

设计标准: GB/T 12238-2008。

驱动方式: 电动。

适用介质: 水、油、气、轻酸轻碱。