

双法兰蝶阀 Z 612-A



中线软密封双法兰蝶阀，分体式设计，适合中度腐蚀工况。

技术参数

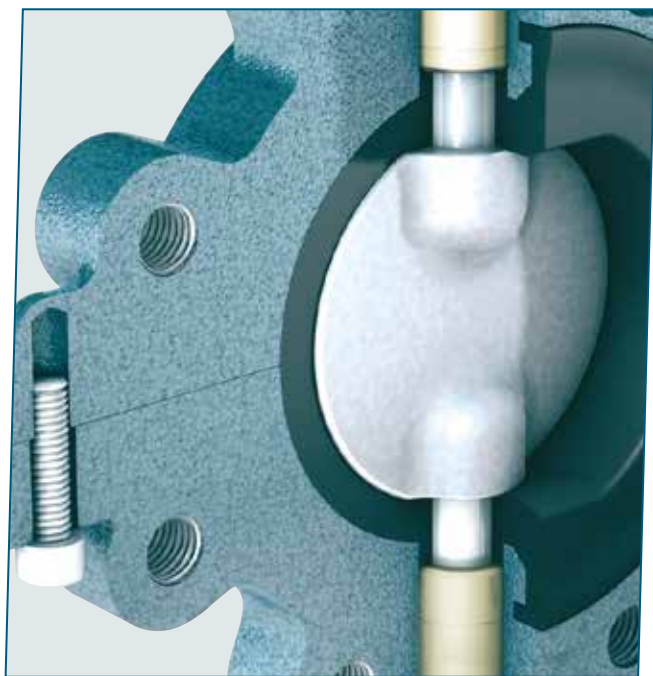
公称通径:	DN 350 - DN 600
面对面标准:	EN 558 Series 20 ISO 5752 Series 20 API 609 Table 1
连接法兰:	EN 1092 PN 10/16 ASME Class 150
法兰密封面:	EN 1092 Form A/B ASME RF, FF
顶法兰:	EN ISO 5211
阀门标识:	EN 19
密封等级:	EN 12266 (Leakage rate A) ISO 5208, Category 3
工作温度:	-40°C to +200°C (与压力、介质、及材质有关)
工作压力:	最大 10 bar

产品特点

- 阀板和阀杆一体式
- 两片式阀体，所有紧固件为不锈钢材质
- 绝缘高度根据欧盟标准
- 可提供TA-Air/ VDI 2440认证
- 阀板密封面镜面抛光处理
- 可提供符合美国 FDA 标准的材质
- 可拆卸，材料可循环使用
- 喷涂行业，可选用无硅处理阀门

应用行业

- 食品饮料
- 净化厂
- 制药
- 化工和石化
- 水处理和污水处理
- 气力输送
- 造船
- 电力
- 土木工程

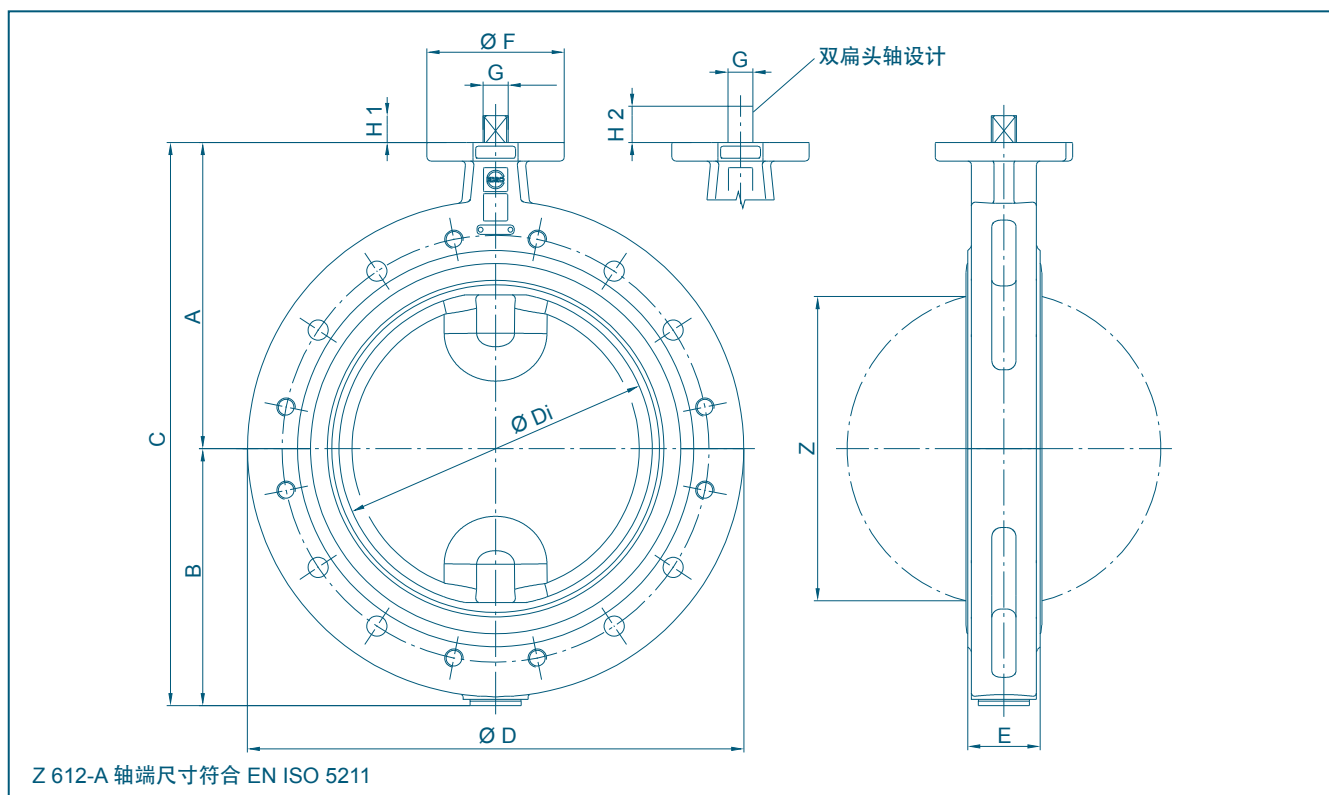


两片式阀体，使维护更加方便、快捷。

Z 612-A

1.19

双法兰蝶阀 Z 612-A

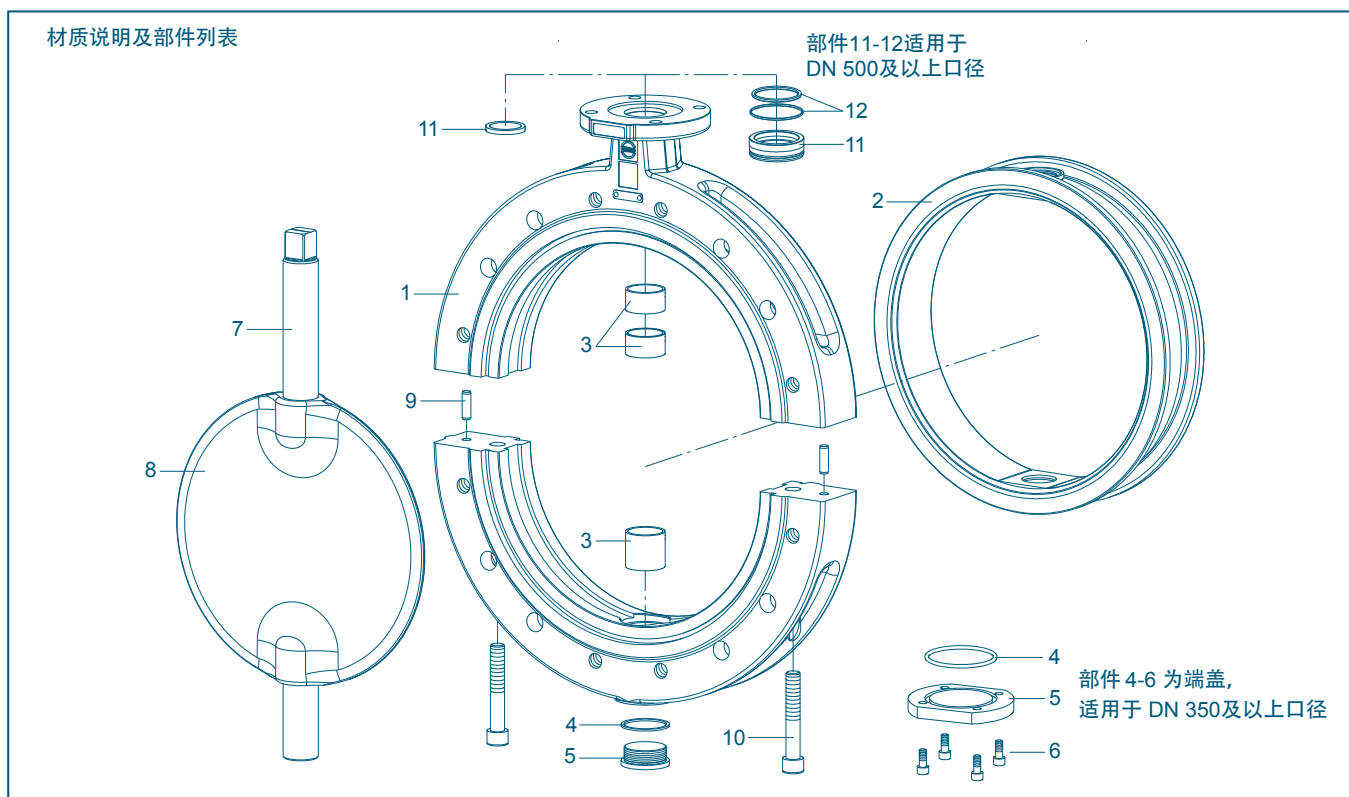


DN [mm]	英寸 [in]	尺寸 [mm]											重量 [kg]	
		A	B	C	Ø Di	Ø D	E	Ø F	顶法兰	G	H1	H2		Z
350	14	330	277	607	338	535	78*(92)	148	F12	27	29	48	326*(330)	66*(74)
400	16	360	305	665	391	580	102	148	F12	27	29	48	378	107
450	18	397	347	744	427	639	114	175	F14	36	38	64	412	131
500	20	437	371	808	489	715	127	175	F14	36	38	64	474	158
600	24	498	435	933	582	830	154	210	F16	46	48	82	562	261

* 面对面尺寸符合 EN 558 系列 20, 78mm
面对面尺寸符合 EN 558 系列 25, 92mm

制造厂保留对参数的修改权

双法兰蝶阀 Z 612-A



序号	名称	材质	材质标号	ASTM	序号	名称	材质	材质标号	ASTM
1	阀体	球墨铸铁	EN-GJS-400-18 LT	EN-JS1025	6	螺栓	不锈钢	A4	
2	阀座	NBR	丁腈橡胶		7/8	阀杆/阀板一体式	不锈钢	X2CrNiMoN22-5-3	1.4462
		EPDM	三元乙丙橡胶		9	销钉	PTFE	聚四氟乙烯	PTFE PTFE
3	轴套	黄铜	CuZn39Pb3	CW614N	10	螺栓	不锈钢	A4	
4	密封垫片	Copper	Cu		11	密封垫片/上轴套	PTFE	聚四氟乙烯	PTFE PTFE
5	端盖 DIN 908	不锈钢	G-X5CrNiMo19-11-2	1.4408 CF8M	12	O型圈	NBR	丁腈橡胶	
		碳钢	S235JR						
		球墨铸铁	EN-GJS-400-15	EN-JS1030					以上为标配材质, 其他材质欢迎垂询

制造厂保留对参数的修改权

双法兰蝶阀 Z 612-A

扭矩

- 右表所列数据为干燥介质时，基于温度为 20 °C 的气体所测得数值

- 扭矩值为阀门的启动扭矩 (阀板打开，扭矩值降低)

DN (mm)	350	400	450	500	600
英寸 (in)	14	16	18	20	24
MD (Nm)	610	750	860	2255	3000

单位: Nm

- 动态扭矩备索

更多关于执行器的数据，请联系我们的工程师

K_v值

- 右表 K_v值 (m³/h) 为水温 5°C ~ 30°C (41°F ~ 86°F)，压差为 Δp = 1 bar时所测水流量

- 右表所列K_v值为欧洲权威水力实验室测得

DN [mm]	英寸 [in]	开启角度 α°							
		20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
350	14	399	488	1070	2110	3590	5480	7760	10400
400	16	557	703	1360	2600	4470	7060	10400	14600
450	18	716	907	1810	3440	5830	8980	13000	17800
500	20	875	1110	2250	4280	7180	10900	15500	20900
600	24	1230	1550	3150	6010	10090	15400	21800	29400

制造厂保留对参数的修改权

- 允许介质最大流速：
液体：最大 4,5 m/s
气体：最大 70 m/s

- 开度为 30°~ 70°时，流量和开度为近似线性关系

- 应避免气蚀现象

更多的数据，请联系我们的工程师