

DN550-DN1000单法兰蝶阀



分享



打印



下载



询盘

适用介质：

淡水，海水，空气，蒸汽，食品，药品，以及各种油类，酸类，碱类，盐类等。

特点：

使用寿命长，密封性能可靠且不需要经常维护。蝶阀的流动特性是截止阀的3倍，是同规格闸阀的75%

。蝶阀可实现管路中流体的开关和调节功能，与闸阀和截止阀相比有较好的多功能型。其内件和弹性发作材质的多种选择，是蝶阀在化工领域得到广泛的应用。

蝶阀重量轻，体积小。例如：10”蝶阀的重量和体积分别为10”闸阀的1/9和1/6

。所以蝶阀安装简便，并可节省管道系统成本。与金属密封的闸阀和截止阀相比，采用软密封的蝶阀可实现完全气密。蝶阀操作简便，在

90° 回转范围内即可实现启闭功能。同等规格的蝶阀价格约为闸阀价格的35-40%

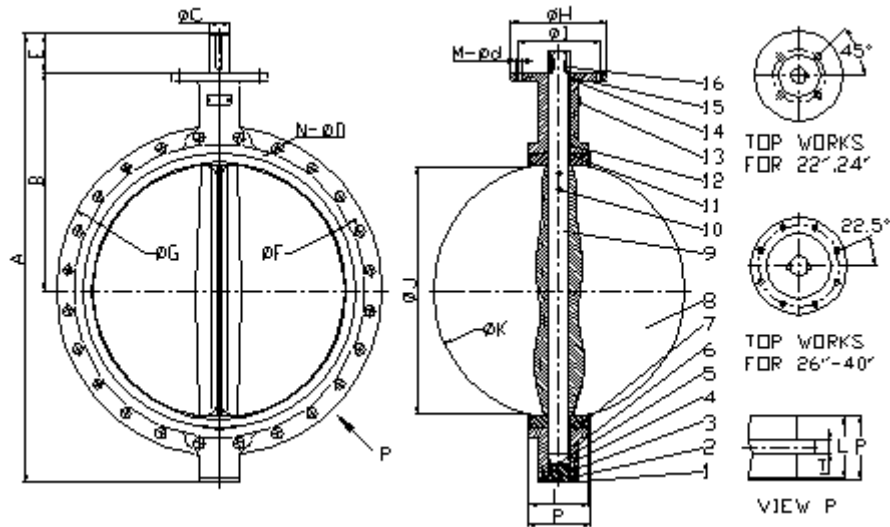
，同时蝶阀的安装费用也比较低。正确安装的蝶阀具有一定自清洁性，不易因管道内的脏物产生失效。



序号	数量	零件名称
1	4	内六角螺栓
2	1	"O"型圈
3	1	底端盖
4	1	调整垫
5	1	钢球
6	1	阀体
7	1	下轴套
8	1	阀板
9	1	转轴
10	2	圆锥销
11	1	阀座
12	1	中轴套
13	1	标牌
14	2	上轴套
15	1	"O"型圈
16	1~2	键

单法兰蝶阀结构图及零件列表

公称压力：PN10



阀体	阀板	转轴	轴套	阀座	
材质			材质		工作温度(℃)
会铸铁	球墨铸铁	416SS	润滑青铜	天然橡胶	-20℃~+85℃
球墨铸铁	WCB 铸钢	431SS	高分子材料符合聚四氟乙烯	海帕伦	-18℃~+135℃
WCB 铸钢	铝青铜	316SS	316 不锈钢复合聚四氟乙烯	乙丙橡胶	-30℃~+110℃
铝青铜	不锈钢			氯丁橡胶	-7℃~+93℃
不锈钢				丁腈橡胶	-12℃~+82℃
				耐磨橡胶	-10℃~+50℃
				氟橡胶	-23℃~+150℃
				耐热橡胶	-20℃~+150℃

聚四氟乙
烯+10°C--+150°C

DN550-DN1000 Wf型锥销连接蝶阀外形尺寸及重量

阀门规格		A	B	C	N	D	E	F	G	H
英寸	毫米									
22*	550*	972	537	50.62	20	33	66	680	745	276
24	600	1021	562	50.62	20	31	66	725	824	276
26*	650*	1063	591	63.35	24	33	66	780	845	300
28	700	1144	624	63.35	24	31	66	840	895	300
32	800	1263	672	63.35	24	34	66	950	1015	300
34*	850*	1294	695	75.00	28	33	118	1000	1070	300
40	1000	1521	800	85.00	28	37	141	1160	1230	300

阀门规格		I	J	K	L	M	d	P	T	重量 Kgs.
英寸	毫米									
22*	550*	165	529.9	542.5	151.4	4	22	156	30	175
24	600	165	571.6	592.5	151.4	4	22	156	30	188
26*	650*	254	625.9	647.3	165.0	8	18	171	30	271
28	700	254	675.6	695.0	163.0	8	18	169	30	284
32	800	254	772.1	795.0	188.0	8	18	195	30	368
34*	850*	254	796.2	814.7	203.0	8	18	211	47	685
40	1000	254	940.5	965.0	216.0	8	18	224	50	864

说明：本表中阀门连接法兰尺寸符合BS4504 PN10，传动装置连接法兰尺寸符合ISO5211

，除此之外，还满足其他国家法兰连接标准，以及客户要求的特殊连接尺寸。（Mounting Flange of 阀门规格

with '*' conform JIS B2220 10K）