

## DN50-DN150 螺纹连接蝶阀



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%

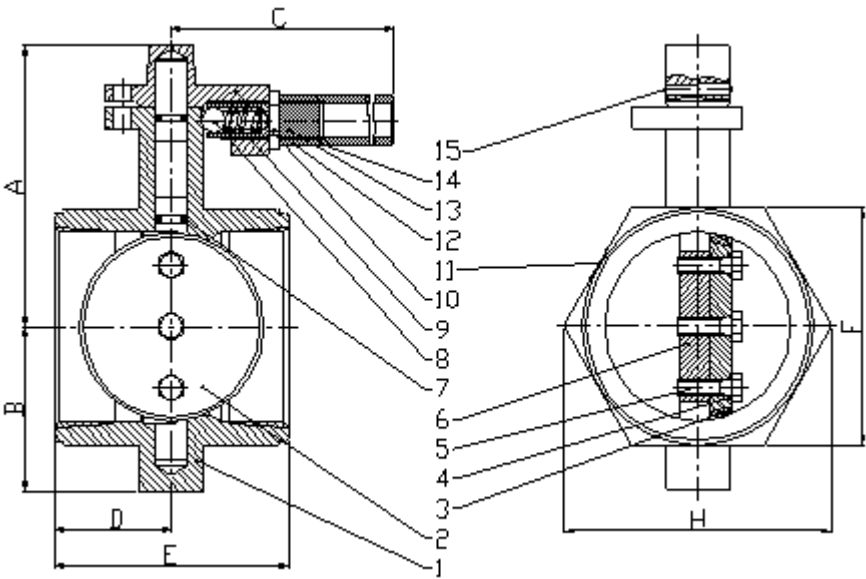
，同时蝶阀的安装费用也比较低。正确安装的蝶阀具有一定自清洁性，不易因管道内的脏物产生失效。



序号	数量	零件名称
1	1	阀体
2	1	阀板
3	1	阀板密封圈
4	2~3	螺栓密封圈
5	2~3	六角头螺栓
6	1	阀轴
7	2	转轴密封圈
8	1	定位球
9	1	锁紧弹簧
10	1	手柄连接头
11	1	标牌
12	1	手柄连接螺母
13	1	手柄连接杆
14	1	手柄操纵杆
15	1	圆锥销

螺纹连接蝶阀结构图及零件表

公称压力：**PN10/16**



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℃--+150℃

DN50-DN150 螺纹连接蝶阀外形尺寸及重量

阀门规格		A	B	C	D	E	F	H	重量 Kgs.
英寸	毫米								
2	50	105.41	57.15	203.2	53.98	107.95	76.20	87.88	4.8
3	80	152.91	69.85	203.2	61.72	123.70	103.12	119.13	7.1
4	100	161.04	93.73	203.2	65.02	130.05	134.87	155.70	10.1
6	150	231.24	120.65	330.2	88.90	177.80	196.85	277.33	21.8

说明：连接螺纹可按用户需要标准进行加工。