

U型蝶阀 TGV 铸铁、铸钢

产品名称	U型蝶阀 TGV 铸铁、铸钢
公司名称	天津海湾阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TGV 型号:DN700-DN1200 材质:铸铁、铸钢
公司地址	天津市滨海新区塘沽胡家园街于庄子村
联系电话	86 22 66531568 13902064012

产品详情

品牌	TGV	型号	DN700-DN1200
材质	铸铁、铸钢	连接形式	对夹
结构形式	垂直板式	适用介质	水
压力环境	低压	工作温度	常温
标准	美标、英标	流动方向	双向
驱动方式	手动	零部件及配件	其他
用途	调节	类型(通道位置)	直角式

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。其内件和弹性发件材质的多种选择，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。

u型蝶阀结构图及零件表

公称压力：pn10

序号	数量	零件名称
1	4	内六角螺栓
2	1	底端盖
3	1	“o”型圈
4	1	调整垫
5	1	止推轴承
6	1	下轴套
7	1	阀体
8	1	下转轴
9	1	阀板
10	1	上转轴
11	3	圆锥销
12	1	阀座
13	1	中轴套
14	1	标牌
15	2	上轴套
16	1	“o”型圈
17	2	键

说明：光孔螺栓类型称为wu型。螺孔类型称为lu型。

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氯乙烯	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

dn750-dn1200 u型蝶阀外形尺寸及重量		阀门规格									重量k
		c	l	a	b	e	n	t	k	重量k	
英寸 毫米											gs.
30	750	167	173	1286	660	66	28	54	18 × 63	367	
36	900	203	211	1494	720	118	32	61	20 × 100	591	
42	1050	251	261	1785	858	150	36	67	25 × 140	811	
48	1200	276	286	1954.7	941	150	44	70	28 × 140	1823	

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。

规格：dn700-dn1200

公称压力：pn16

序号	数量	零件名称
1	1	调整螺栓，钢
2	1	螺母，钢
3	1	垫圈，钢
4	1	“o”型圈astm d2000(nbr)
5	4	螺栓，钢
6	4	弹簧垫圈，钢
7	1	底端盖astm a536
8	1	“o”型圈astm d2000(nbr)
9	1	锥销,aisi 1566
10	1	垫圈,钢
11	3	垫圈，钢
12	4	短套astm b584 c83600
13	2	“o”型圈astm d2000(nbr)
14	1	下转轴astm a276 grade 420
15	1	中轴套astm b584 c83600
16	3	锥销,astm a276 grade 420

dn700-dn1200 u型蝶阀外形尺寸及重量

规格	d1	d2	m	d3	d4	d5	d6	d7	d8
英寸 毫米									
28 700	695	863.6	1 1/4unc	254	18	770	927	70	300
30 750	744.4	914.4	1, 1/4unc	298	22	820	990	75	350
32 800	794.7	977.9	1 1/2unc	298	22	900	1060	80	350
36 900	864.7	1085.8	1 1/2unc	298	22	972	1168	90	350
42 1050	1030.7	1257.3	1 1/2unc	356	33	1180	1346	105	415
48 1200	1160.6	1422.4	1 1/2unc	356	33	1348	1511	120	415