

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F46衬氟球阀

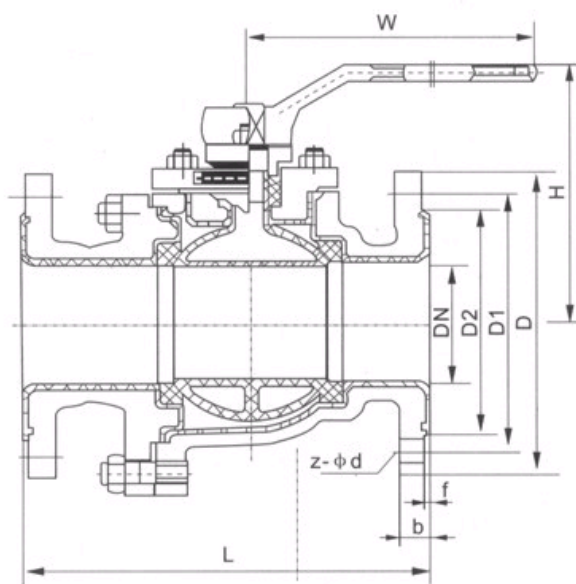
■ 产品概述

衬氟球阀是用带圆形通孔的球体作启闭件,球体随阀杆绕阀体中心线旋转以实现阀门开启和关闭。采用特殊的模压工艺,使密封面致密良好,加之 V 型 PTFE 填料组合使阀门达到零泄漏;球体与阀杆铸为一体,杜绝了由于压力变化引起阀杆冲出承压件内的可能性,根本保证使用中的安全性;采用全塑料衬里工艺,耐介质的强腐蚀。

衬氟球阀按驱动方式有手动衬氟球阀、蜗轮转动衬氟球阀、气动衬氟球阀、电动衬氟球阀等。

- 1.采用氟塑料衬里层的球阀,具有极高的化学稳定性,适用于任何强腐蚀性化学介质;
- 2.采用全通浮动球阀结构,在整个压力范围内进行无泄漏关闭,便便于管路系统在通球扫线和管路维护。

衬氟球阀为控制各种强腐蚀性介质的启闭而进行的专业设计,广泛使用于石油,化工,染化,农药,制酸制碱等行业,是目前防腐阀门最理想的选择。



■ 主要零部件材料表

序号	零件名称	灰铸铁	铸钢	不锈钢耐酸铸钢		超低碳不锈钢耐酸铸钢	
		Z	C	P	R	PL	RL
1	阀体/阀盖	HT250	WCB	CF8	CF8M	CF3	CF3M
2	球体/阀杆	WCB		CF8	CF8M	CF3	CF3M
3	衬里/阀座	PCTEF(F3), FEP(F46), PFA(可溶 F4), PP, PO					
4	填料压盖	WCB		CF8	CF8M	CF3	CF3M
5	填料	PTFE(F4)		PTFE(F4)		PTFE(F4)	
6	支架	35		1Cr18Ni9Ti		1Cr18Ni9Ti	
7	螺栓	35		Cr17Ni2		1Cr18Ni2	
8	紧固螺母	45		0Cr18Ni9		0Cr18Ni9	
9	操作手柄	WCB		WCB		WCB	

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F46衬氟球阀

■主要外形和连接尺寸

公称通经		L	D	D1	D2	f	b	Z- φ d
DN(mm)	NPS(inch)		PN1.0MPa					
15	1/2		130	95	65	45	2	14
20	3/4	140	105	75	55	2	16	4- φ 14
25	1	150	115	85	65	2	16	4- φ 14
32	5/4	165	135	100	78	2	18	4- φ 18
40	3/2	180	145	110	85	3	18	4- φ 18
50	2	200	160	125	100	3	20	4- φ 18
65	5/2	220	180	145	120	3	20	4- φ 18
80	3	250	195	160	135	3	22	4- φ 18
100	4	280	215	180	155	3	22	8- φ 18
125	5	320	245	210	185	3	24	8- φ 18
150	6	360	280	240	210	3	24	8- φ 23
200	8	457	335	295	265	3	26	8- φ 23
250	10	533	390	350	320	3	28	12- φ 23
PN1.6MPa								
15	1/2	130	95	65	45	2	14	4- φ 14
20	3/4	130	105	75	55	2	16	4- φ 14
25	1	140	115	85	65	2	16	4- φ 14
32	5/4	165	135	100	78	2	18	4- φ 18
40	3/2	165	145	110	85	3	18	4- φ 18
50	2	203	160	125	100	3	20	4- φ 18
65	5/2	222	180	145	120	3	20	4- φ 18
80	3	241	195	160	135	3	22	8- φ 18
100	4	305	215	180	155	3	24	8- φ 18
125	5	356	245	210	185	3	26	8- φ 18
150	6	394	280	240	210	3	28	8- φ 23
200	8	457	335	295	265	3	30	12- φ 23