

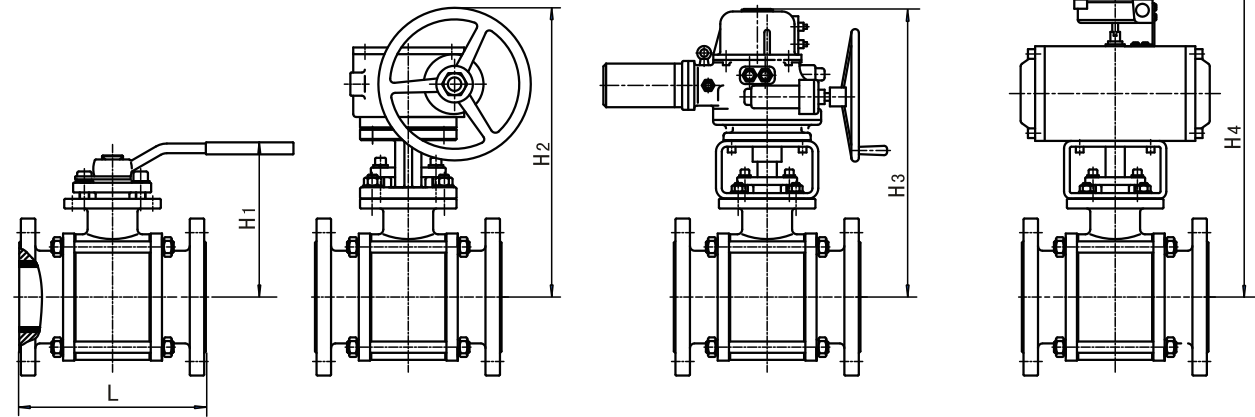
耐磨陶瓷球阀MFQ41



- ※对称设计，双向密封
- ※流线型设计，流阻小
- ※全防腐设计，耐酸碱
- ※超耐磨设计，寿命长



阀杆采用陶瓷或特殊耐腐蚀合金



主要外形尺寸表

公称压力	公称通经		L		H1	H2	H3	H4
			系列1	系列2				
1. 0MPa 1. 6MPa 2. 5MPa 150lb	DN25	1"	150	127	75	228	244	260
	DN32	1-1/4"	165	140	91	241	250	281
	DN40	1-1/2"	180	165	112	262	270	302
	DN50	2"	200	178	126	295	290	342
	DN65	2-1/2"	220	190	144	313	310	360
	DN80	3"	250	203	156	336	325	403
	DN100	4"	280	229	195	378	362	448
	DN125	5"	320	356	/	400	386	527
	DN150	6"	360	394	/	445	420	270
	DN200	8"	400	457	/	520	550	630

单位: mm

产品概述

MF系列高性能耐腐陶瓷球阀是我司开发的高新技术产品。除具有金属球阀的绝大数优势外，更具有优异的耐腐蚀、耐磨损以及耐冲蚀等显著特点。广泛应用于化工、冶金、造纸、电站、炼油等行业的各类强腐蚀性（强氧化性、强还原性）酸碱盐气体、含颗粒液体输送系统中。该陶瓷球阀针对化工过程环境，尤其是存在混酸、含颗粒强腐蚀条件下完全替代衬氟阀门，填补国内空白，具有性价比高，运行经济性高和寿命长的优点。驱动方式有手动、气动、电动等。

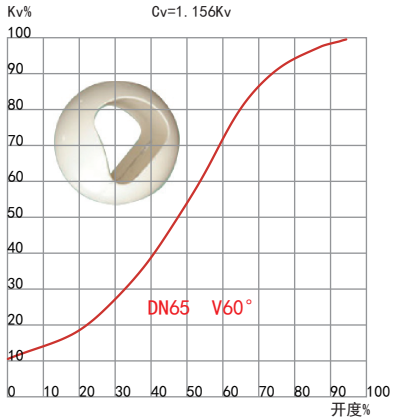
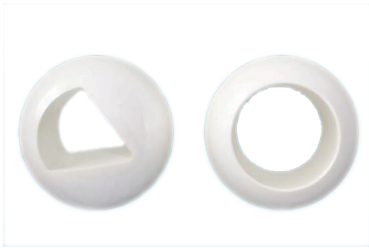
应用参数

公称通经: DN15-DN200 1"-8" [全通经或缩径]
公称压力: 1. 0-2. 5MPa 150LB
使用温度: ≤250℃
连接方式: 法兰式
适用介质: 含颗粒强酸、强碱、酸碱盐等介质。

主要零部件材料

零件名称	球体	阀座	阀体
零件材质	陶瓷	陶瓷	碳钢/不锈钢/特种钢
说明: 耐磨、耐冲刷、密封抗颗粒，最高耐温250℃			

陶瓷调节球阀系列MTQ41



产品概述

MT系列调节陶瓷球阀适用于两位切断、调节的场合根据控制要求，可选用“O”型球体或者“V”型球体。执行机构可以选用电动装置、气动装置，阀与执行机构的链接采用直连方式，可直接接收计算机或工业仪表等输出的4~20MA DC或1~5VDC控制信号，对管路系统进行调节控制。电动执行机构内置伺服系统，无需另配伺服放大器，输入4-20MA信号及220VAC/380VAC电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠、控制精度高等优点。执行机构可根据用户要求另配UNIC、PS Q、HQ、DHL等型号电子式电动执行机构或GTX、AL等气动活塞式执行机构。

选用不同的材质，该陶瓷球阀可分别应用于水、蒸汽、煤气、酸类、碱类、氧化性介质及尿素等多种介质。具有外形尺寸参照MB、MF/MK系列陶瓷球阀

MK系列全衬耐磨陶瓷球阀是我司专门针对火力发电脱硫系

应用参数

公称通经: DN15-DN50 1"-8" [全通经或缩径]
公称压力: 1. 0-2. 5MPa 150LB
使用温度: ≤180℃ ≤280℃
连接方式: 法兰式
适用介质: 中性、部分酸性、碱性及含颗粒物介质等。

流量系数表

公称通经		Cv值				NM (P=1. 0MPa)
		0-Port	V30°	V45°	V60°	
DN25	1"	18. 2	5	8	12	15
DN32	1-1/4"	28. 5	8	12	18	26
DN40	1-1/2"	47	13	20	30	35
DN50	2"	73	21	31	46	42
DN65	2-1/2"	114	32	48	72	64
DN80	3"	181	51	76	115	90
DN100	4"	292	82	123	185	130
DN125	5"	456	128	192	289	220
DN150	6"	712	201	300	452	250
DN200	8"	1025	289	432	650	490