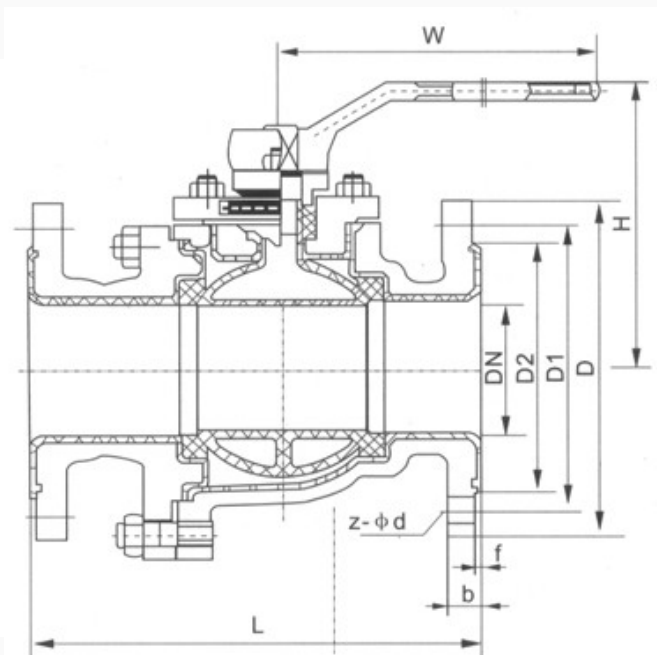


产品概述

球阀，GB/T21465-2008《阀门术语》中定义为：启闭件（球体）由阀杆带动，并绕阀杆的轴线作旋转运动的阀门。主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，其中硬密封 V 型球阀其 V 型球芯与堆焊硬质合金的金属阀座之间具有很强的剪切力，特别适用于含纤维、微小固体颗粒等介质。而多通球阀在管道上不仅可灵活控制介质的合流、分流、及流向的切换，同时也可关闭任一通道而使另外两个通道相连。本类阀门在管道中一般应当水平安装。



技术参数和性能

主要特点

球阀的主要特点是本身结构紧凑，密封可靠，结构简单，维修方便，密封面与球面常在闭合状态，不易被介质冲蚀，易于操作和维修，适用于水、溶剂、酸和天然气等一般工作介质，而且还适用于工作条件恶劣的介质，如氧气、过氧化氢、甲烷和乙烯等，在各行各业得到广泛的应用。球阀阀体可以是整体的，也可以是组合式的。

性能规范 performance specification

型号 Type	公称压力 Nominal Diameter	试验压力 Test pressure			工作温度℃ Working Temperature	适用介质 Suitable Medium
		强度（水） (MPa)	密封（水） (MPa)	低压密封 (MPa)		
Q41F-16C/P	1.6	2.0	1.8	0.6	≤ 150 +PPL ≤ 300℃	水油气
Q41F-16C/P	1.6	2.4	1.8	0.6	≤ 150 +PPL ≤ 300℃	水油气 硝酸类
Q41F-25C/P	2.5	3.8	2.8	0.6	≤ 150 +PPL ≤ 300℃	水油气 硝酸类
Q41F-45C/p	4.0	6.0	4.4	0.6	≤ 150 +PPL ≤ 300℃	水油气 硝酸类

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F法兰球阀

主要零件材料 main part material

零件各称 Part name	材料 Material	
	Q41F-16C/P25C/P	Q41F-16/25R
阀体 Body	碳钢 铬镍钛钢 Ci、Ni、Ti	铬镍钼钛钢 CrNiMoTisteel
球体 Ball		
阀杆 Stem		
密封圈 Sealcircle	聚四乙 烯 Polyterafluoroethyenea	
扳手 Hand wheel	铸钢 Carbon teel	

要外形尺寸和连接尺寸(mm) main external and connection dimension(mm)

型号	公称通径	尺寸(mm)Dimensions							
		L	D	D1	D2	H	b-f	Z- φ d	Do
Q41F-16C/P	15	130	95	65	45	60	14-2	4-14	108
	20	140	105	75	55	64	14-2	4-14	120
	55	150	115	85	65	90	16-2	4-14	165
	32	165	135	100	78	105	18-2	4-18	180
	40	180	145	110	85	150	16-3	4-18	240
	50	200	160	125	100	190	16-3	4-18	240
	65	220	180	145	120	195	18-3	4-18	320
	80	250	195	160	135	215	20-3	8-18	350
	100	280	215	180	155	250	20-3	8-18	400
	125	320	245	210	185	280	22-3	8-18	500
	150	360	280	240	210	320	24-3	8-23	600
	200	400	335	295	265	370	26-3	12-23	800
	250	450	405	335	320	430	30-3	12-25	1300
Q41F-25C/PR	40	180	145	110	85	160	16-3	4-18	240
	50	200	160	125	100	205	20-3	4-18	270
	65	220	180	145	120	215	22-3	8-18	350
	80	250	195	160	135	230	22-3	8-18	400
	100	280	230	190	160	270	24-3	8-23	500
	125	320	270	220	188	300	28-3	8-25	600
	150	360	300	250	218	340	30-3	8-25	900
	200	400	360	310	278	400	34-3	12-25	1100
	250	450	425	370	332	450	36-3	12-30	1400

性能规范 Performance specification

型号 Type	公称压力 Nominal Diameter	试压力 Test pressure			工作温度 (°C) Working Temperature	适用介质 Suitable Medium
		强度 (水) (MPa)	密封 (水) 空 气(MPa)	低压密封 (MPa)		
Q41F-40C/P	4.0	6.0	4.4	0.6	≤150	水油气
						硝酸类
Q41-F64C/P	6.4	9.6	7.04	0.6	≤ 150	水油气
						硝酸类
Q41F-100C/P	10.0	6.0	4.4	0.6	≤150	水油气
						硝酸类

上海立诺防腐阀门制造有限公司

Q41F法兰球阀

主要零件材料 main part material

零件名称 Part name	材料	
	Q41F-40C/P/64C/P	Q41F-40C/P64R
阀体 Body	碳钢 铬镍钛钢 Ci Ni Ti	铬镍钼钛钢 CrNiMoTisteel
球体 Ball		
阀杆 Stem		
密封圈 Sealcircle	聚四乙 烯 Polyterafluoroethyenea	
扳手 Hand wheel	铸钢 Carbon teal	

主要外形尺寸连接尺寸 (mm) main external and connection dimension(mm)

型号 Type	公称通径 NPS	尺寸 (mm) Dimensions								
		L	D	D1	D2	D6	F2	H	b-f	Z- φ d
Q41F — 40C/P	15	130	95	65	45	40	4	60	16-2	4-14
	20	150	105	75	55	51	4	65	16-2	4-14
	25	160	115	85	65	58	4	90	18-2	4-14
	32	180	135	100	78	66	4	105	20-3	4-18
	40	200	145	110	85	76	4	170	18-3	4-18
	50	220	160	125	100	88	4	230	20-3	4-18
	65	250	180	145	120	110	4	250	22-3	8-18
	80	280	195	160	135	121	4	250	22-3	8-18
	100	320	230	190	160	150	4.5	295	24-3	8-23
	125	400	270	220	188	176	4.5	330	28-3	8-25
	150	400	300	250	218	204	4.5	375	30-3	8-25
	200	550	375	320	282	260	4.5	440	38-3	12-30

型号 Tpye	公称通径 NPs	尺寸 (mm) Dimensions								
		L	D	D1	D2	D6	F2	H	b-f	Z- φ d
Q41F-64C/P	15	130	105	75	55	40	4	60	18-2	4-14
	20	150	125	90	68	51	4	65	20-2	4-18
	25	160	135	100	78	58	4	90	22-2	4-18
	32	200	150	110	82	66	4	105	24-2	4-23
	40	220	165	125	95	76	4	170	24-3	4-23
	50	250	175	135	105	88	4	230	26-3	4-23
	65	280	200	160	130	110	4	250	28-3	8-23
	80	320	210	170	140	121	4	295	30-3	8-23
	100	360	250	200	168	150	4.5	330	32-3	8-25
	125	400	295	240	202	176	4.5	475	36-3	8-30
	150	500	340	280	240	204	4.5	650	38-3	8-34
	200	600	405	345	300	260	4.5	990	44-3	12-34