

## Q13碳钢、不锈钢系列三片式高压球阀

### 产品特点

- 01、 口径范围:DN15~50
- 02、 公称压力:PN100bar
- 03、 介质无流向限制,可任意角度安装
- 04、 手柄可选带锁装置、带刻度盘
- 05、 连接方式:内螺纹(代号:S)、承插焊(代号:H)、对焊(代号:H)
- 06、 阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)  
SS316不锈钢(代号:R)



Q13P-20B-100



PQ13P-20B-100

### 常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀座密封材料	PTFE(代号:P) (常规)	PPL(代号:P̄) (特需)	合金钢(代号:H) (特需)	本体材料(代号:W) (特需)	硬质合金(代号:Y) (特需)
碳钢	IIIa: -29~150℃	IVa: -29~250℃	Vd: -29~300℃	-	Vd: -29~300℃
不锈钢	IIIb: -40~150℃	IVb: -40~250℃	-	Ve: -40~300℃	Ve: -40~300℃

### 零部件材料表

类别	Q13◇-□C	Q13◇-□B	Q13◇-□R	
序号	零部件名称			
	材料			
01	螺母	A194-2H	A194-8	A194-8
02	螺栓	A193-B7	A193-B8	A193-B8
03	垫片	SS304+石墨	SS304+石墨	SS304+石墨
04	阀体	WCB	SS304	SS316
05	球体	SS304	SS304	SS316
06	阀座	常规PTFE, 特需PPL、硬密封		
07	阀杆	F6a	SS304	17-4PH
08	阀杆垫	常规PTFE, 特需RPTFE、碳纤维		
09	中体	WCB	SS304	SS316
10	阀杆填料	常规PTFE, 特需柔性石墨		
11	限位挡块	WCB	SS304	SS304
12	填料压盖	WCB	SS304	SS316
13	手柄	WCB镀锌	WCB镀锌	WCB镀锌
14	螺母	A194-2H	A194-8	A194-8

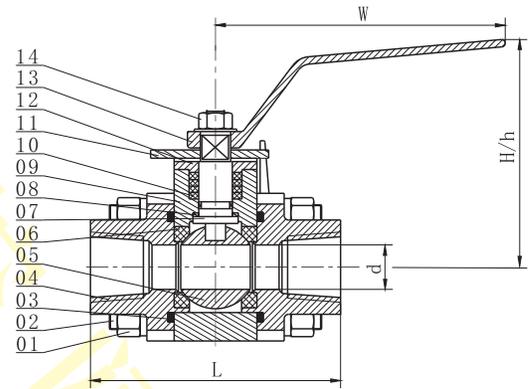
注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

### 外形尺寸

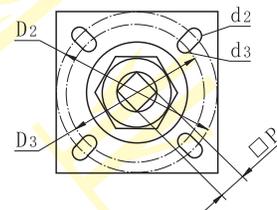
尺寸	普通型和高平台型共同尺寸							普通型尺寸	高平台型尺寸	高平台尺寸					
	连接螺纹	L	d	f	W	D	D1			H	h	D2	D3	d2	d3
DN15	ZG1/2"	75	15	10	145	22	22	67	72	42	36	7	6	F04+F03	9
DN20	ZG3/4"	80	20	10	145	28	28	70	77	42	36	7	6	F04+F03	9
DN25	ZG1"	90	25	13	166	34	34	74	82	50	42	7	7	F05+F04	11
DN32	ZG1 1/4"	105	32	13	166	43	43	80	86	50	42	7	7	F05+F04	11
DN40	ZG1 1/2"	120	40	13	206	49	49	94	106	70	50	9	7	F07+F05	14
DN50	ZG2"	140	50	16	206	61	61	98	114	70	50	9	7	F07+F05	14

注:螺纹常规为ZG(PT)螺纹,也可按用户要求定制M、G、NPT等螺纹。

### 结构图

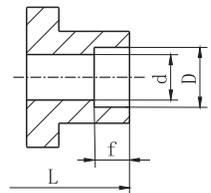


三片式软密封高压球阀

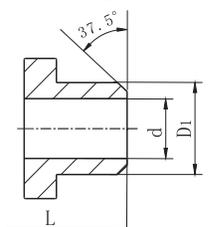


高平台尺寸图

单位: mm



承插焊连接



对焊连接