

## Q10系列碳钢、不锈钢高压球阀

### 产品特点

- 01、口径范围:DN06~100
- 02、公称压力:常规PN320bar, 特需PN420、560、760、900bar
- 03、阀体材料:锻钢A105(代号:[C]), 锻钢304(代号:[B])  
锻钢316(代号:[R]), 锻钢316L(代号:[L])
- 04、适用介质温度:锻钢A105---常规IIIa:-29~150℃(PTFE密封件)  
特需IVa:-29~250℃(PPL、PEEK密封件)  
不锈钢---常规IIIb:-40~150℃(PTFE密封件)  
特需IVb:-40~250℃(PPL、PEEK密封件)
- 05、阀座密封材料:常规PTFE(代号:P), 特需PPL(代号:P̄), PEEK(代号:K)
- 06、介质无流向限制, 可任意角度安装, 泄漏量为零
- 07、连接方式:螺纹连接、带管接头对焊



Q10P-25[B]-420

### 零部件材料表

类别		Q10◇-□[C]	Q10◇-□[B]	Q10◇-□[R]	Q10◇-□[L]
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	A105	F304	F316	F316L
02	球体	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
03	阀座	常规PTFE, 特需PPL、PEEK			
04	阀杆	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
05	阀杆填料	常规PTFE, 特需PPL、PEEK			
06	填料压盖	SS420	SS304	SS316	SS316L
07	限位挡片	SS420	SS304	SS304	SS304
08	螺母	45 <sup>#</sup>	45 <sup>#</sup>	45 <sup>#</sup>	45 <sup>#</sup>
09	手柄	WCB镀锌	WCB镀锌	WCB镀锌	WCB镀锌

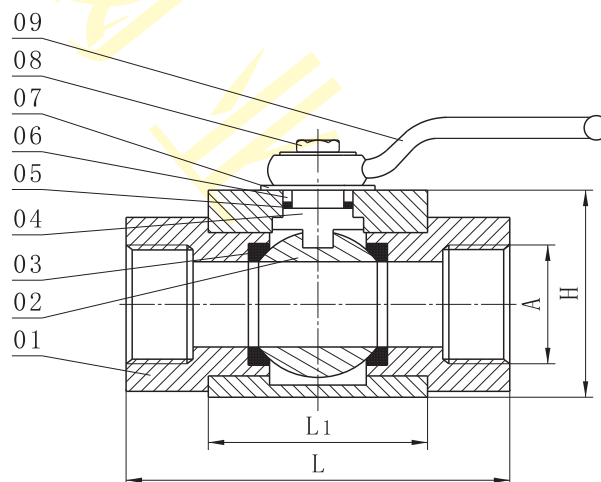
注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

### 外形尺寸(PN320bar, 螺纹连接)

单位:mm

尺寸 口径	连接螺纹 A	Q10◇-□[C]/[B]/[R]/[L]		
		L	L1	H
DN06	G1/4"	71	41	35
DN10	G3/8"	76	42	37
DN15	G1/2"	86	47	46
DN20	G3/4"	95	55	56
DN25	G1"	112	65	66
DN32	G1 1/4"	133	75	81
DN40	G1 1/2"	147	87	91
DN50	G2"	171	101	107
DN65	G2 1/2"	191	111	126
DN80	G3"	211	131	146
DN100	G4"	427	151	176

### 结构图(螺纹连接)



注:1、◇---阀座密封材料, □---公称口径。

2、螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制M、ZG(PT)、NPT等螺纹。