

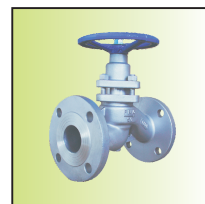
U11系列丝扣式、U41系列法兰式碳钢、不锈钢柱塞阀【重点推荐】

产品特点

- 01、口径范围:DN15~300, 可任意角度安装
- 02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40、63、100bar
- 03、软密封结构阀座密封圈磨损可通过阀盖压紧螺栓补偿
- 04、密封性能好, 软密封可达到零泄漏, 可代替截止阀、闸阀、球阀
- 05、介质流向必须与阀体上的箭头方向一致, 否则阀座密封圈易损坏
- 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), SS316L不锈钢(代号:L)



U11S-40C



U41S-150CF

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

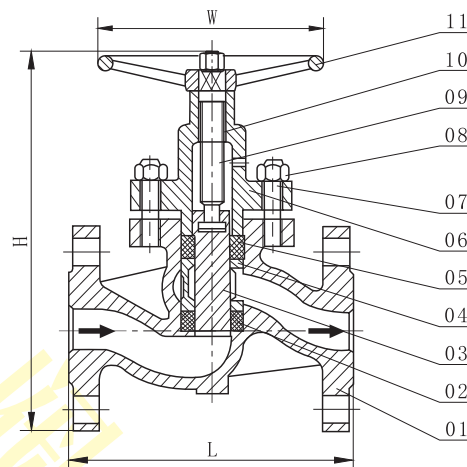
密封材料	PTFE加柔性石墨 (代号:S)	PPL加柔性石墨 (代号:S)	PEEK加柔性石墨 (代号:K)	合金钢 (代号:H)	本体材料 (代号:W)	硬质合金 (代号:Y)
碳钢	IIb:-29~120℃	IIIa:-29~180℃	IVa:-29~250℃	Va:-29~350℃	-	Va:-29~350℃
不锈钢	IIc:-40~120℃	IIIb:-40~180℃	IVb:-40~250℃	-	Vc:-40~450℃	Vc:-40~450℃

注:*代表常规适用介质温度。

零部件材料表

类别		U11◇-□C U41◇-□C	U11◇-□B U41◇-□B	U11◇-□R U41◇-□R	U11◇-□L U41◇-□L
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	下密封圈	常规PTFE加柔性石墨，特需硬密封			
03	柱塞	WCB	CF8	CF8M	CF3M
04	孔架	WCB	CF8	CF8M	CF3M
05	上密封圈	常规PTFE加柔性石墨，特需柔性石墨			
06	阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
07	螺栓	35 [#]	SS304	SS304	SS304
08	螺母	35 [#]	SS304	SS304	SS304
09	阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
10	阀杆螺母	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
11	手轮	DN≤25为铝合金，DN≥32为铸铁			

结构图



特别配置

CU:电动柱塞阀

QU:气动柱塞阀

外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

尺寸	U11◇-*16(丝扣式)			尺寸	U41◇-*16(法兰式)			尺寸	U41◇-*16(法兰式)		
口径	L	H	W	口径	L	H	W	口径	L	H	W
DN15	90	150	80	DN15	130	165	80	DN80	310	367	240
DN20	100	156	100	DN20	150	195	100	DN100	350	386	240
DN25	120	185	120	DN25	160	221	120	DN125	400	455	375
DN32	140	205	140	DN32	180	250	140	DN150	480	574	375
DN40	170	226	160	DN40	200	283	160	DN200	600	666	460
DN50	200	260	180	DN50	230	310	180	DN250	730	743	460
-	-	-	-	DN65	290	340	200	DN300	850	880	460

注:1、丝扣式螺纹常规为G螺纹, 也可按用户要求定制ZG(PT)、NPT等螺纹; 法兰式法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准, 高度尺寸H为阀门关闭时的总高。

2、◇---阀座密封材料, *---省略符号, 中间内容省略。