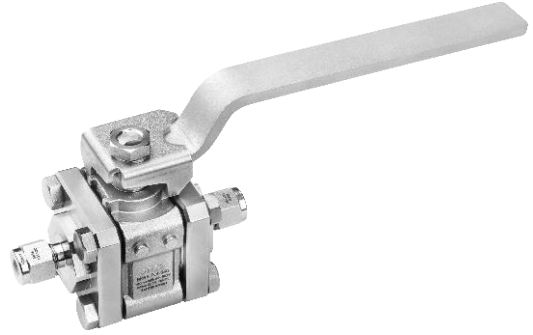


高温硬密封球阀

BK 系列

特征

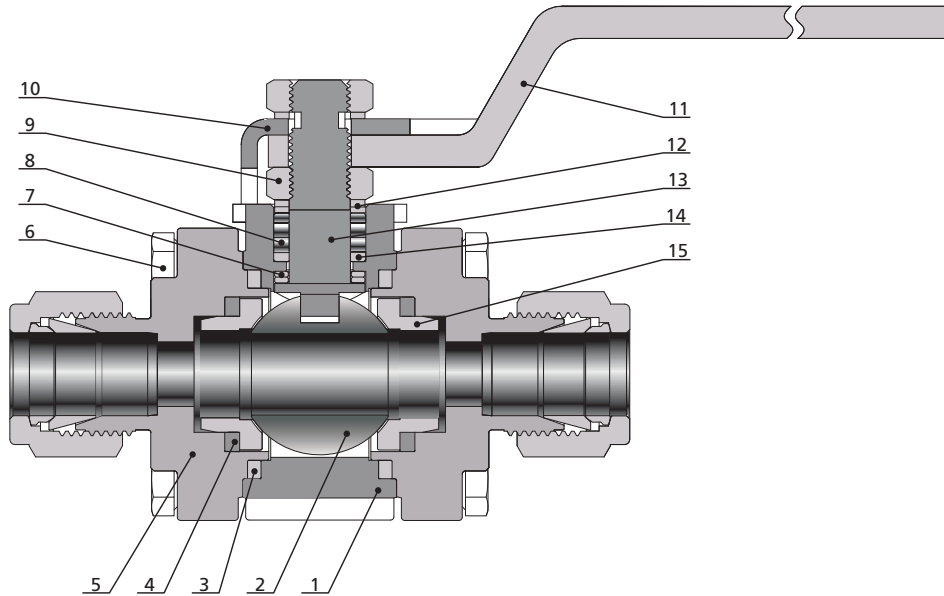
- ◎ 适用于高温高粘度液体介质，不推荐用于高温气体介质或低粘度液体介质
- ◎ 三片式铸造阀体设计
- ◎ 浮动式球阀补偿式阀座设计
- ◎ 球与阀座配对研磨确保可靠密封
- ◎ 采用耐高温密封材料，最高温度可达 350°C
- ◎ 防飞出阀杆设计
- ◎ 精确的手柄定位
- ◎ 内通径规格：12.7 mm (0.5")、25.4 mm (1")、38.1 mm (1.5")
- ◎ 多种端口可供选择
- ◎ 测试标准：低压气密性 FCI 70-2 VI 级
高压液体测试 ISO 5208 D 级



技术参数

内通径, mm (in.)	12.7 (0.5)、25.4 (1)、38.1 (1.5)	
材料	316/304 不锈钢	
端口形式	FITOK卡套管接头	焊接接头
温度, °C (°F)	-54 (-65) 至 350 (662)	
工作压力, bar (psig)	69 (1000)	

标准结构材料

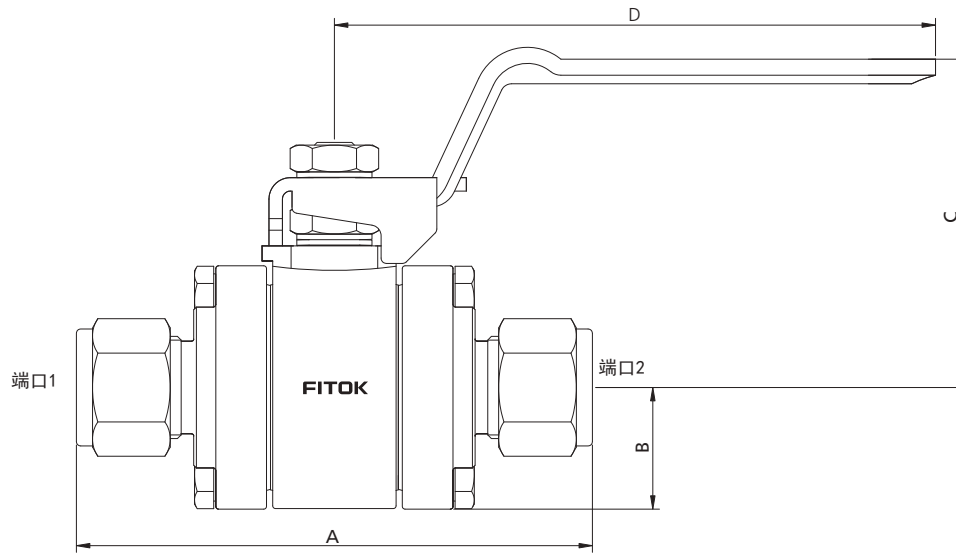


序号	元件	材料	
1	阀体	CF8M/A351	CF8/A351
2	球	316/304 不锈钢, 超音速火焰式喷涂WC	
3	侧密封圈	石墨	
4	阀座填料	石墨	
5	球阀接头	CF8M/A351	CF8/A351
6	六角头螺栓	不锈钢	
7	阀杆支座	司太立6/AMS5387	
8	填料	石墨	
9	美制六角螺母	316 不锈钢 /A479	
10	止动板	304 不锈钢 /A240	
11	手柄	304 不锈钢 /A240	
12	阀杆弹簧	应变强化316不锈钢 /A240	
13	阀杆	316 不锈钢 /A479	
14	填料垫	316 不锈钢 /A479	
15	阀座	316 不锈钢 /A479, 堆焊司太立	304 不锈钢 /A479, 堆焊司太立

注：与介质接触的元件以斜体表示，阀门其他材质请联系FITOK集团或授权代理商。

尺寸

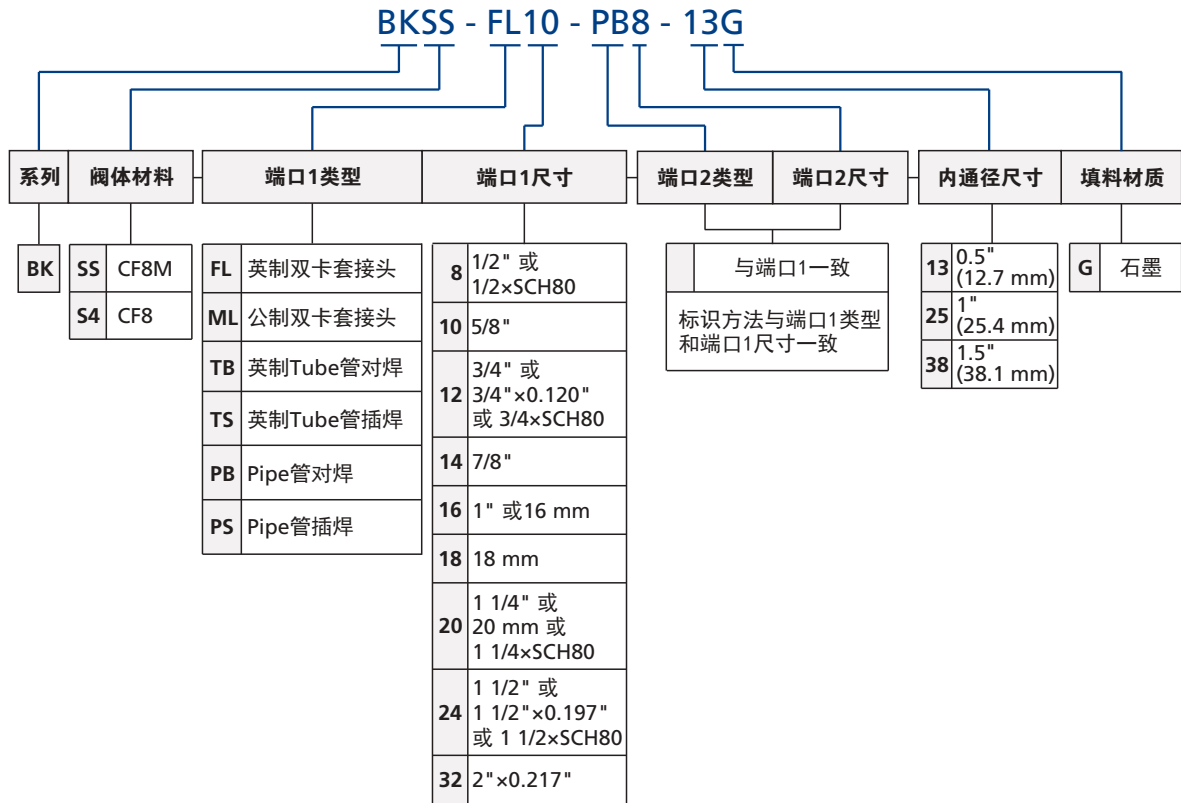
所有尺寸仅供参考，可能有变动。



基本订购信息	端口形式		内通径 in. (mm)	尺寸, in. (mm)			
	端口1	端口2		A	B	C	D
BK□□-FL8-13G	1/2" FITOK	1/2" FITOK	0.41 (10.4)	3.79 (96.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-FL10-13G	5/8" FITOK	5/8" FITOK		3.79 (96.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-FL12-13G	3/4" FITOK	3/4" FITOK		3.92 (99.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-ML16-13G	16 mm FITOK	16 mm FITOK		3.92 (99.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-ML18-13G	18 mm FITOK	18 mm FITOK		3.91 (99.4)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TB12-13G	3/4"×0.120" Tube 管对焊	3/4"×0.120" Tube 管对焊		3.8 (96.6)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TS12-13G	3/4" Tube 管插焊	3/4" Tube 管插焊		3.2 (80.2)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-PB8-13G	1/2"×SCH80 Pipe 管对焊	1/2"×SCH80 Pipe 管对焊		3.24 (82.34)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-PB12-13G	3/4"×SCH80 Pipe 管对焊	3/4"×SCH80 Pipe 管对焊		3.24 (82.34)	0.89 (22.7)	2.25 (57.1)	6.5 (165)
BK□□-TB24-25G	1 1/2"×0.197" Tube 管对焊	1 1/2"×0.197" Tube 管对焊		1 (25.4)	—	—	—
BK□□-TS20-25G	1 1/4" Tube 管插焊	1 1/4" Tube 管插焊	—		—	—	—
BK□□-PB20-25G	1 1/4"×SCH80 Pipe 管对焊	1 1/4"×SCH80 Pipe 管对焊	—		—	—	—
BK□□-TB32-38G	2"×0.217" Tube 管对焊	2"×0.217" Tube 管对焊	1.5 (38.1)	—	—	—	—
BK□□-PB24-38G	1 1/2"×SCH80 Pipe 管对焊	1 1/2"×SCH80 Pipe 管对焊		—	—	—	—
BK□□-PS24-38G	1 1/2" Pipe管插焊	1 1/2" Pipe管插焊		—	—	—	—

1. 端口类型中FITOK为FITOK双卡套接头。
2. 所列尺寸和类型是标准的，其他尺寸和类型可供选择，请联系FITOK集团或授权代理商。
3. 所列端口类型中FITOK卡套接头的阀门尺寸为手紧卡套螺母时的尺寸。
上述未列尺寸请联系FITOK集团或授权代理商。

型号说明



- 注：1. 如需轨道焊端口，请与FITOK联系。
2. “型号说明”用于说明FITOK产品型号的组成规则，不适用于产品的具体选型不能随意组合。如有疑问，请联系FITOK集团或授权代理商。