

TLV®

球阀

型号 BV1

特点

全不锈钢材质、3段式设计的全径球阀、适用于蒸汽、水、空气及其它液体或气体*。

1. 阀座采用耐热含碳PTFE（聚四氟乙烯）材质。
2. 阀杆上采用耐热含碳PTFE（聚四氟乙烯）密封填料与2个FPM（氟橡胶）O形圈双重密封形式。
3. 所有内件表面均采用机加工。



*如用于有毒、易燃易爆或其它危险介质系统时，请咨询TLV公司。

规格

型号	BV1	
连接方式	螺纹	
阀口形式	全径	
口径 (mm)	15、20、25、32、40、50、65、80	
最大工作压力 (MPaG)	PMO	1.0
最大工作温度 (°C)	TMO	185

受压外壳的设计条件 (非工作条件): 最大允许压力 (MPaG) PMA: 1.0 最大允许温度 (°C) TMA: 185

1MPa = 10.197kg/cm²

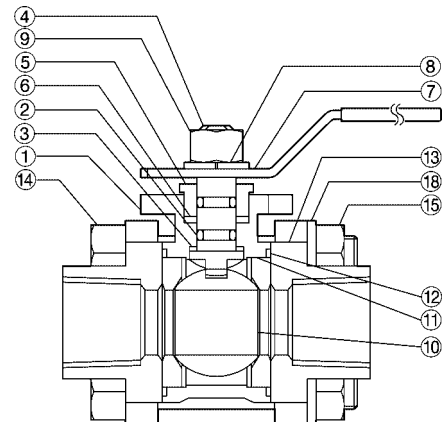


注意

为避免非正常操作、事故或人身伤害，请不要超越规格范围使用本产品。如果使用国家或地区的技术标准或法规对上述规格有特殊规定时，该产品应遵照当地规定使用。

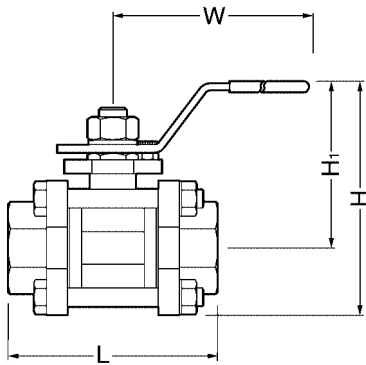
序号	名称	材质	JIS	ASTM/AISI*
①	阀体	铸不锈钢	—	A351Gr.CF8M
②	O形圈	氟橡胶	FPM	D2000HK
③	止推垫圈	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
④	阀杆	不锈钢	SUS316	AISI316
⑤	填料箱	不锈钢	SUS304	AISI304
⑥	密封填料	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑦	手柄	不锈钢	SUS304	AISI304
⑧	弹簧垫圈	不锈钢	SUS304	AISI304
⑨	手柄螺母	不锈钢	SUS304	AISI304
⑩	阀芯	铸不锈钢	—	A351Gr.CF8M
⑪	阀座	含碳聚四氟乙烯	PTFE	PTFE
⑫	阀体垫圈	氟树脂	PTFE	PTFE
⑬	阀体端盖	铸不锈钢	—	A351Gr.CF8M
⑭	阀体螺栓	不锈钢	SUS304	AISI304
⑮	阀体螺母	不锈钢	SUS304	AISI304
⑯	手柄止动螺母**	不锈钢	SUS304	AISI304
⑰	止动螺母螺栓**	不锈钢	SUS304	AISI304
⑱	弹簧垫圈**	不锈钢	SUS304	AISI304

* 等同材质 ** 口径15-50mm见背面



外形尺寸

● BV1 螺纹

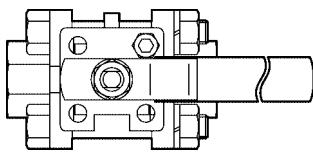


BV1 螺纹*

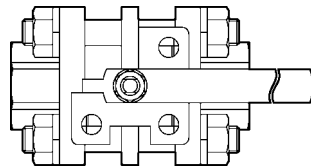
口径	L	H	H ₁	W	重量 (kg)
15	71	80	55	100	0.6
20	81	87	60	130	0.8
25	90	101	72	150	1.1
32	104	115	78		1.9
40	116	127	86	180	2.6
50	133	141	94		3.8
65	168	194	135	260	7.4
80	189	215	145		11

*NPT标准、也承做其它标准

口径 15-50mm



口径 65-80mm



Manufacturer

ISO 9001/ISO 14001

TLV® CO.,LTD.
Kakogawa, Japan

is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

