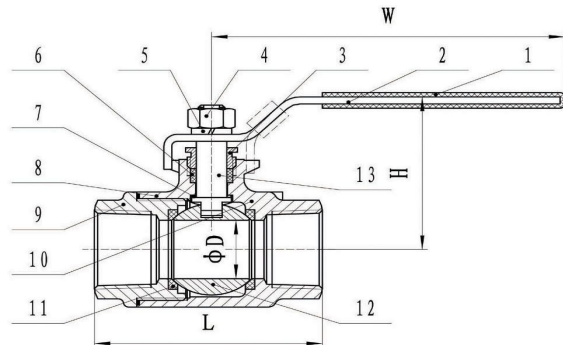


### ■ 概述

内螺纹连接球阀及对焊连接球阀适用于 PN1.0~4.0MPa, 工作温度 -29~180℃ (密封圈为增强聚四氟乙烯) 或 -29~300℃ (密封圈为对位聚苯) 的各种管路上, 用于截断或接通管路中的介质。选用不同的材质, 可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸等多种介质。



### ■ 产品特点

内螺纹连接球阀及对焊连接球阀分为整体式(一片式)、两段式及三段式。阀体铸造采用台湾引进的先进工艺, 结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构, 密封可靠, 启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构, 阀腔异常升压时, 阀杆不会被冲出。二片式、三片式球阀连接形式另有对焊(BW)承插焊(SW), 并均可带国际标准 ISO 支架平台和锁定装置。可设置 90° 开关定位机构, 根据需要加锁以防止误操作, 驱动方式: 手动、电动、气动

## 技术参数和性能

### ■ 应用规范

公称压力: 1.6-6.4MPa  
 适用温度范围: -20~232℃~350℃  
 适用介质: 水、油、气及某些腐蚀性液体 (W、O、G)  
 螺纹类型: G·NPT. BSPT. BSP. DIN259/2999

### ■ 主要零件材料

序号	零件名称	材质	
		不锈钢	碳钢
1	阀体	不锈钢	不锈钢
2	球体	不锈钢	不锈钢
3	密封圈	聚四氟乙烯 PTFE	聚四氟乙烯 PTFE
4	密封垫	聚四氟乙烯 PTFE	聚四氟乙烯 PTFE
5	阀盖	不锈钢	不锈钢
6	阀杆	不锈钢	不锈钢
7	止推垫圈	聚四氟乙烯 PTFE	聚四氟乙烯 PTFE
8	填料	聚四氟乙烯 PTFE	聚四氟乙烯 PTFE
9	填料压盖螺母	不锈钢	不锈钢
10	手柄	不锈钢	不锈钢
11	垫圈	不锈钢	不锈钢
12	阀杆螺母	不锈钢	不锈钢
13	手柄套	塑料	塑料

### ■ 主要尺寸

单位: mm

SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
D	11.6	12.7	15	20	25	32	38	50	65	80	100
L	55	55	65	75	88	102	110	125	162	189	260
H	50	50	60	64	71	78	86	95	130	148	180
E	100	100	130	130	165	165	190	190	250	250	280
重量 WT(G)	225	225	390	502	850	1502	2020	3625	4700	7700	14850

注: 二片式球阀连接形式另有对焊 (BW) 承插焊 (SW), 并均可带国际 ISO 架和锁定装置。