

工业法兰高平台三片式球阀

概述

三片式球阀连接方式非常多样化，内螺纹、工业厚壁管焊接、卫生管道薄壁管对焊(可配合自动焊机提供加长自动焊)、卫生管道快装、卫生管道卫生法兰、国标管道国标法兰等。

三片式球阀阀体采用的是精密真空蜡模铸造先进工艺，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。

三片式球阀阀体均可带国际标准ISO高平台和锁定装置，可配气动执行器，电动执行器，可加阀位反馈及机械定位器和智能定位器，可满足各种工艺自控所需。

结构特点

- 流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段相等。
- 结构简单、体积小、重量轻。
- 紧密可靠，目前球阀的密封面材料广泛使用国产PTFE和进口PTFE、密封性好，在真空系统中也已广泛使用。
- 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转90°。
- 维修方便，球阀结构简单，密封圈一般都是活动的，拆卸更换都比较方便。
- 在全开或全闭时，球体和阀座的密封面与介质隔离，介质通过时，不会引起阀门密封面的侵蚀。
- 密封特性：半包密封用在无特殊要求的艺使用，有特殊要的工艺还可提供全包的密封结构。

标准规范

- 驱动方式：手动、带高平台可配驱动（气动、电动）
- 公称通径：DN15~DN100
- 公称压力：1.6MPa，可以定制1.6MPa以上更高压力
- 适用温度：国产PTFE -10~100°C、进口PTFE -10~150°C
- 适用介质：气体、水、油
- 可配驱动：手动、气动、电动
- 连接标准：机械部标准 JB/T 86-2015工业法兰
- 阀体材质：铸钢、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)

数据

规格		d	L	H	W	H1	H2	K1	K2	d1	d2	F	D	D1	D2	B	f	Z-Φd
DN	NPS																	
15	1/2"	15	130	58	98	5	41	36	42	6	6	9	95	65	45	14	2	4-Φ14
20	3/4"	20	150	72	120	7.5	44	36	42	6	6	9	105	75	55	14	2	4-Φ14
25	1"	25	160	73	145	14	53	42	50	6	7	11	115	85	65	14	2	4-Φ14
32	1-1/4"	32	180	92	158	14	58	42	50	6	7	11	135	100	78	16	2	4-Φ18
40	1-1/2"	40	200	92	166	18.5	63	50	70	7	9	14	145	110	85	16	3	4-Φ18

50	2"	50	230	109	184	14.5	76	50	70	7	9	14	160	125	100	16	3	4-Φ18
65	2-1/2"	65	290	173	350	24	96	70	102	9	11	17	180	145	120	18	3	4-Φ18
80	3"	80	310	182	350	24	109	70	102	9	11	17	195	160	135	20	3	8-Φ18
100	4"	100	350	250	550	26	142	70	102	9	11	19	215	180	155	20	3	8-Φ18