

三片式内螺纹球阀

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：DN6~DN100 ISO12.7 ~ 101.6
- 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：内螺纹
- 阀体材质：铸钢、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)

数据

规格		ID	L	H	W
DN	NPS				
6	1/4"	11.5	67	50	95
10	3/8"	12.5	67	50	95
15	1/2"	15	71	55	95
20	3/4"	20	81	65	118
25	1"	25	86	74	144

32	1-1/4"	32	110	82	155
40	1-1/2"	38	115	93	158
50	2"	50	138	100	180
65	2-1/2"	65	180	126	235
80	3"	80	207	137	235
100	4"	100	264	172	310