

三片式快装球阀

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：DN10~DN100 ISO12.7 ~ 101.6
- 公称压力：1.0MPa
- 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：快装
- 阀体材质：CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)

数据

规格	配管外径	d	D	L	H	W
DN10	Φ12.7×1.5	9.7	25.4/34	92	46	96
DN15	Φ19.05×1.5	16.05	25.4/34/50.5	97	55	96
DN20	Φ23×1.5	20	50.5	108	66	116
DN22	Φ25.4×1.5	22.4	50.5	110	67	116
DN25	Φ28×1.5	25	50.5	113	71	148
DN29	Φ31.8×1.5	28.8	50.5	117	77	148

DN32	Φ34×1.5	31	50.5	132	86	160
DN35	Φ38.1×1.5	35.1	50.5	137	90	160
DN40	Φ40×1.5	37	50.5	142	92	160
DN48	Φ50.8×1.5	47.8	64	157	103	182
DN50	Φ53×1.5	50	64	141	103	182
DN59	Φ63.5×2(1.5)	59.5 (60.5)	77.5	178	110	182
DN65	Φ70×2	65	91	192	136	235
DN72	Φ76.2×2	72.2	91	205	142	235
DN80	Φ85/89×2	81/85	106	217	150	235
DN100	Φ101.6×2	97.6	119	266	165	330