

焊接蝶式球阀

应用

该类型阀门系列是一款自动或手动操纵的蝶式球阀系列，因其能很好的处理粘性或含有颗粒物的介质，从而广泛应用于水、食品、中成药提取、饮料、蛋白、生物发酵管道系统内调节、控制介质可选阀门之一。

材料

- 阀体材质：CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)
- 密封圈：硅橡胶 (VMQ)氟橡胶 (FPM)三元乙丙 (EPDM)聚四氟乙烯 (PTFE)

标准设计

蝶式球阀采用锻造不锈钢生产工艺，钢性强，体质小，特别适用于安装管道需小体积短门径的卫生球阀来满足的工段，有各种标准的阀门系列：DIN标准系列、3A标准系列、SMS标准系列、ISO/IDF标准系列、BS/RJT等标准，阀体有快捷的连接方式，如焊接式，快装式、外螺纹式等满足于各种管道连接，特别适用于水、食品、中成药提取、饮料、蛋白、生物发酵等。可配各种执行机构实现自动化控制控制。

技术参数

- 采用进口密封材料，所有密封材质均符合FDA 177.2600
- 工作温度：-20~+135°C (EPDM/PTFE)
- 灭菌温度：150°C (max.20min)
- 工作压力：1.0Mpa (10bar)
- 介质：水、饮料、乳品、药剂等
- 连接方式：3A/DIN/SMS/ISO (焊接、快装、螺纹、法兰)

标准规范

设计、制造标准:GB/T12237-2007

- 法兰标准：国标GB/T、机械部JB/T、化工部HG/T、美标API、ANSI、德标DIN、日标JIS、JPI、英标BS
- 结构长度标准：GB/T12221-2005
- 试验与检验标准：GB/T 13927-2008
- 驱动方式：手动、可配驱动（气动、电动）
- 公称通径：DN15~DN100 ISO19.05 ~ 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、电动、气动
- 连接标准：焊接、可选接口（快装、外螺纹、卫生法兰）
- 阀体材质：锻造阀体、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)

数据

规格	D	d	L	S
1"	Φ25.4×1.5	22.4	60	115
1 1/4"	Φ31.8×1.5	28.8	70	115
1 1/2"	Φ38.1×1.5	35.1	85	128
2"	Φ50.8×1.5	47.8	90	128
2 1/2"	Φ63.5×1.5 (2)	60.5 (59.5)	110	160
3"	Φ76.2×2	72.2	120	160
3 1/2"	Φ88.9×2	84.9	130	185
4"	Φ101.6×2	97.6	160	185