

A5005/A5006/A5007-...黄铜、青铜/铸钢/不锈钢 法兰球阀系列



球阀
A5005/A5006/A5007-...系列
黄铜、青铜/铸钢/不锈钢 法兰连接
PN16、PN25

性能与特点:

球阀的启闭件是一个有孔的球体，绕垂直于通道的轴线旋转，从而达到启闭通道的目的。球阀主要用于截断或接通管道和设备介质，也可用于流体的调节与控制，适用范围广。

- ◆ 公称通径：DN15...DN600（铜制：DN25-DN300）（口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 全通径设计，流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段基本相等；
- ◆ 结构简单、体积小、重量轻；
- ◆ 软密封结构，密封性能好，耐压高，零泄漏；
- ◆ 操作方便，开闭迅速，从全开到全关只要旋转 90°；
- ◆ 结构比较简单，安装无方向性要求；
- ◆ 全开或全关时，球体和密封面与介质隔离，介质流通时，不会侵蚀密封面；

用途:

球阀一般安装在建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧供热热水管道等输送介质的管道上，可以用作启闭，也可用作排污、泄压等功能；可流通水及乙二醇等溶液；

型号说明:

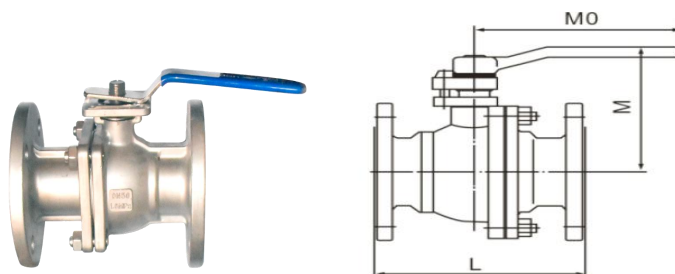
例：A5005-100-16P

1. “A5005” 黄铜、青铜球阀 法兰连接；
2. “A5006” 铸钢球阀 法兰连接；
3. “A5007” 不锈钢球阀 法兰连接；
4. “-100”：口径DN100；
5. “-” 分隔号；
6. “-25/16” 压力等级，PN25/PN16；
7. “T”：阀体材质黄铜，QT：青铜，C：铸钢，P：不锈钢；

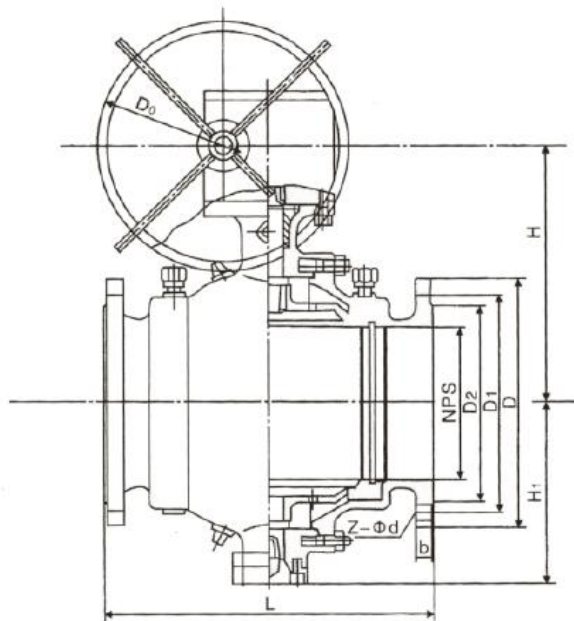
技术说明:

PN (耐压等级)	PN16, PN25
连接标准	法兰EN1092-2, GB/T17241.6
工作温度	-20℃~150℃
阀体、阀轴	A5005: 黄铜、HPb59-1; 青铜QAl7; A5006: 铸钢 (WBC) ; A5007: 不锈钢304 (316)
密封	PTFE
阀芯	不锈钢
驱动	手柄 (DN150及以下): 碳钢镀锌加软胶套 涡轮 (DN50及以上): 球墨铸铁 电动执行器 ; 气动执行器

尺寸表:



型号	DN	L	M	M0
A5006/A5007-15-16C/P	DN15	108	59	130
A5006/A5007-20-16C/P	DN20	117	63	130
A5006/A5007-25-16C/P	DN25	127	75	160
A5006/A5007-32-16C/P	DN32	140	95	230
A5006/A5007-40-16C/P	DN40	165	95	230
A5006/A5007-50-16C/P	DN50	178	107	230
A5006/A5007-65-16C/P	DN65	191	142	400
A5006/A5007-80-16C/P	DN80	203	152	400
A5006/A5007-100-16C/P	DN100	229	178	650
A5006/A5007-125-16C/P	DN125	356	252	1050
A5006/A5007-150-16C/P	DN150	394	272	1050



型号	DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	H1	Do
A5006/A5007-50-16C/P	DN50	178	160	125	100	16	4-18	177	120	-
A5006/A5007-65-16C/P	DN65	190	180	145	120	18	4-18	190	140	-
A5006/A5007-80-16C/P	DN80	203	195	160	135	20	8-18	210	150	-
A5006/A5007-100-16C/P	DN100	229	215	180	155	20	8-18	235	172	-
A5006/A5007-125-16C/P	DN125	356	245	210	185	22	8-18	350	215	-
A5006/A5007-150-16C/P	DN150	394	280	240	210	24	8-23	530	250	-
A5006/A5007-200-16C/P	DN200	457	335	295	265	26	12-23	620	290	600
A5006/A5007-250-16C/P	DN250	533	405	355	320	30	12-25	650	320	600
A5006/A5007-300-16C/P	DN300	610	460	410	375	30	12-25	780	360	600
A5006/A5007-350-16C/P	DN350	686	520	470	435	34	16-25	790	395	800
A5006/A5007-400-16C/P	DN400	762	580	525	485	36	16-30	920	450	800
A5006/A5007-450-16C/P	DN450	864	640	585	545	40	20-30	970	490	800
A5006/A5007-500-16C/P	DN500	914	705	650	608	44	20-34	1100	530	800
A5006/A5007-600-16C/P	DN600	1067	840	770	718	48	20-φ41	1150	590	800