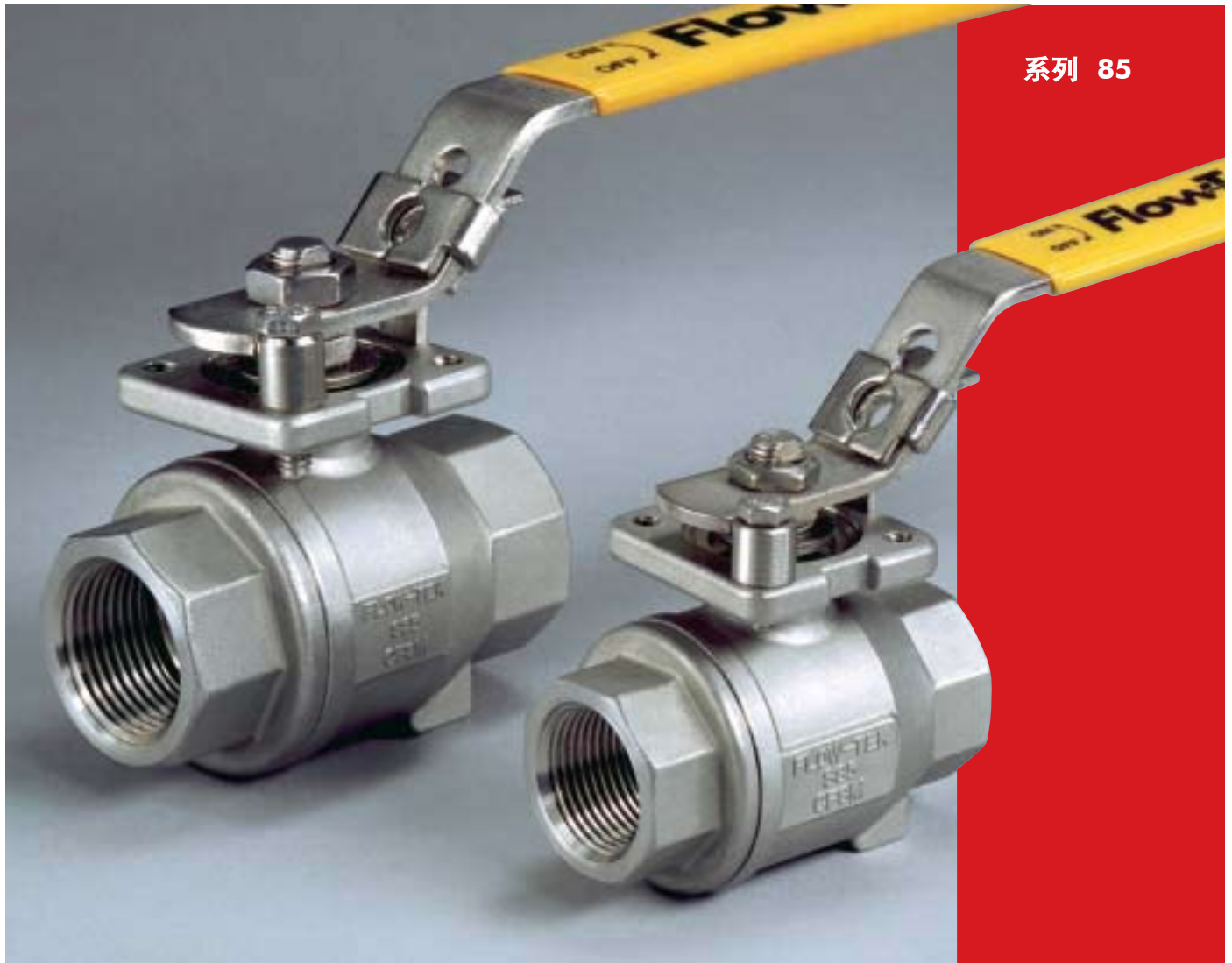


2片式全径螺纹式球阀

阀门尺寸: 1/2" - 3"



Flow-Tek的S85球阀是为便捷的自动化控制而设计的。标准的两片式阀体为铸造不锈钢经溶液退火处理，从而达到高的品质与强度。

S85球阀为90度角行程，并且操作扭矩小。S85球阀阀杆组件具有根据温度和磨损变化进行活动加载，自我调节，自动补偿的特点。另外还具

有可互换的阀座及阀杆填料，防静电装置，防吹出式阀杆，不锈钢安全型锁定手柄的特点。

可靠的连接

S85具有Flow-Tek可靠的整体式执行机构安装支架，完全符合ISO5211标准，保证了对于不同的执行机构都能正确的连接与互换。

压力等级: 1000psi WOG

蒸汽工况: 150psi WSP

温度范围:

-50°F — +450°F

-46°C — +232°C

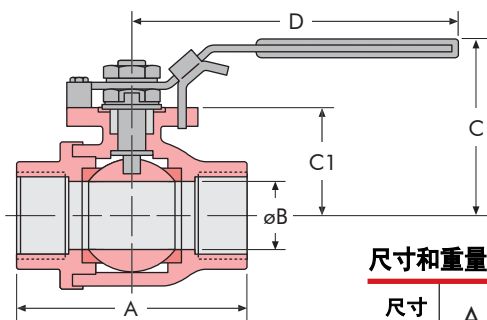
末端连接: 螺纹—NPT

阀体材质: 不锈钢

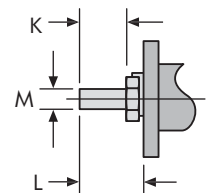
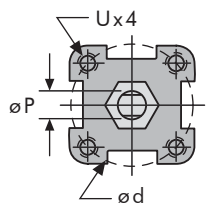
材质表

序号	名称	材质	数量
1	阀体	ASTM A351 Gr CF8M	1
2	端盖	ASTM A351 Gr CF8M	1
3	球体	ASTM A351 Gr CF8M	1
4	阀座*	RPTFE	2
5	阀杆	ASTM A479 Type 316	1
6	阀体密封*	RPTFE	1
10	抗静电装置	SS304	2
11 A/B	止推轴承*	PEEK	1/1
12	止推垫圈*	50% PTFE + 50% 316	1
14	阀杆填料*	PTFE/RPTFE	4
15	密封套管	SS304	1
18	盘型垫圈	SS301	2
19	锁定垫片	SS304	1
23	限位装置套管	SS304	1
24	限位螺丝	SS304	1
25	手柄	SS304	1
26	螺母	SS304	2
28	手柄套	乙炳塑性溶胶	1
29	锁定板扣	SS300	1

* 包括修理用备件



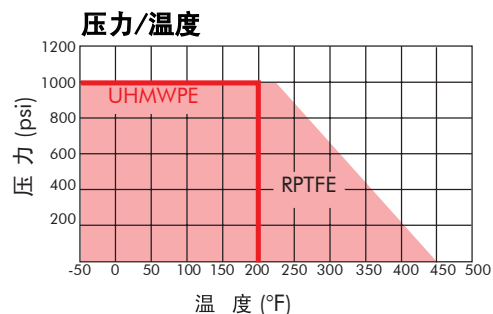
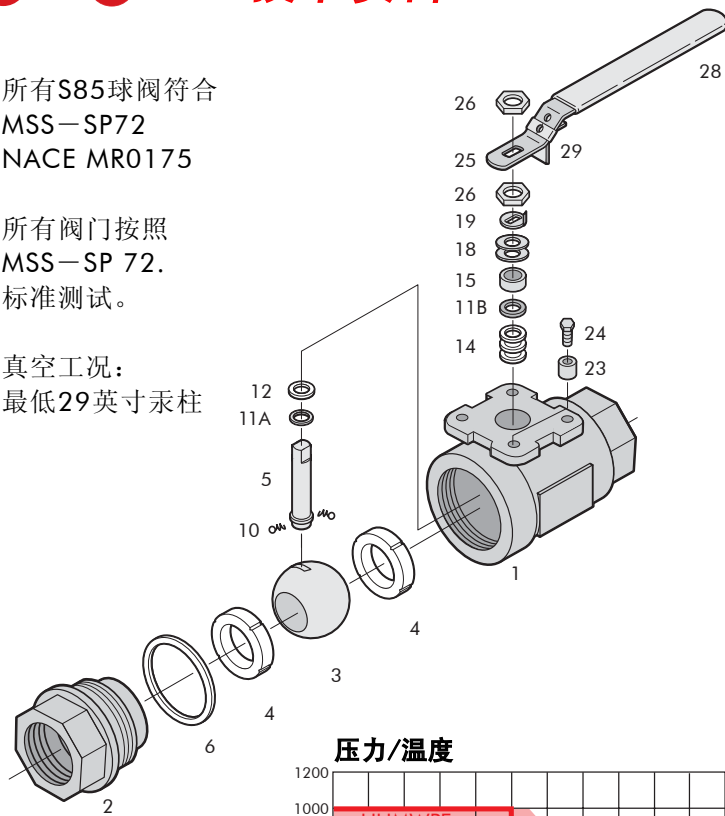
向工厂订购成套安装件之前，
核实安装架尺寸



所有S85球阀符合
MSS-SP72
NACE MR0175

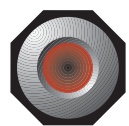
所有阀门按照
MSS-SP 72.
标准测试。

真空工况：
最低29英寸汞柱



尺寸和重量

尺寸 ins mm	A	øB Port	C	C1	D	ød	K	L	M	øP	U UNC	Cv	扭矩 重量	
													lbs-in*	lbs kg
1/2 15	2.56 65	.59 15	2.52 64	1.128 28.7	6.50 165.1	1.654 42	0.354 9	0.65 16.5	0.25 6.4	0.37 9.4	#10-24	12	65 7.3	.65 0.3
3/4 20	2.99 76	0.79 20.1	2.80 71	1.398 35.5	6.50 165.1	1.654 42	0.354 9	0.65 16.5	0.25 6.4	0.37 9.4	#10-24	38	85 9.6	1.45 0.7
1 25	3.46 87.9	0.98 25	3.11 79	1.614 41	7.87 200	1.969 50	0.551 14	0.866 22	0.315 8	0.43 10.9	1/4"-20	66	125 14.1	2.36 1.1
1 1/4 32	3.82 97	1.26 32	3.66 93	2.163 54.95	7.87 200	1.969 50	0.551 14	0.787 20	0.315 8	0.43 10.9	1/4"-20	105	230 26.0	3.50 1.6
1 1/2 40	4.33 110	1.50 38.1	3.94 100.1	2.283 58	9.84 249.9	2.756 70	0.591 15	1.024 26	0.374 9.5	0.62 15.8	5/16" -18	190	300 33.9	4.85 2.2
2 50	5.28 134.1	2.00 50.8	4.25 108	2.598 66	9.84 249.9	2.756 70	0.591 15	1.024 26	0.374 9.5	0.62 15.8	5/16" -18	275	365 41.2	7.30 3.3
2 1/2 65	6.18 157	2.56 65	5.00 127	3.386 86	9.65 245.1	4.016 102	0.748 19	1.142 29	0.472 12	0.75 19.1	5/16" -18	480	650 73.4	13.5 6.1
3 80	7.52 191	2.99 76	5.71 145	3.937 100	5.98 151.9	4.016 102	0.88 22.4	1.28 32.5	0.469 11.9	0.75 19.1	5/16" -18	797	765 86.4	25.3 11.5



Flow-Tek

A Subsidiary of BRAY INTERNATIONAL, Inc.
11850 Tanner Road Houston, Texas 77041
832.912.2300 Fax: 832.912.2301
www.flow-tek.com

本文中所有中文、技术资料 and 推荐规范，仅适合于一般的应用，至于贵方的特殊要求及材料选择问题，请咨询 Flow-Tek 公司的专家或厂家。我们保留对产品改进或产品更改恕不预先通知的权利。