

A4007 系列

不锈钢法兰明杆闸阀

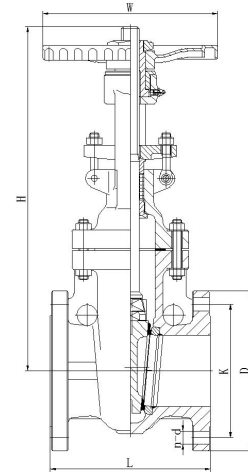
产品功能和特点:

产品用途:

闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不适合作调节和节流。应用领域：暖通行业、给排水行业，市政水处理等。

结构特点:

- (1) 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小
- (2) 开闭较省力
- (3) 介质流向不受限制，不扰流、不降低压力
- (4) 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广



技术参数:

公称通径:DN40~DN600
 最大工作压力:PN25
 适用温度:-20°C ~425°C
 适用介质:水、蒸汽等
 设计标准:ASME B16.34
 结构长度标准:GB/T 12221-2005
 法兰标准:GB/T 9119-2010
 测试标准:GB/T 13927-2008

工作原理:

闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力

外形尺寸表:

DN	L	H	W	1.6MPa			2.5MPa		
				D	K	n-d	D	K	n-d
40	200	350	200	145	110	4-18	145	110	4-18
50	250	370	220	160	125	4-18	165	125	4-18
65	265	390	250	180	145	4-18	185	145	8-18
80	280	440	280	195	160	8-18	200	160	8-18
100	300	500	300	215	180	8-18	235	190	8-22
125	325	595	320	245	210	8-18	270	220	8-26

150	350	640	350	280	240	8-22	300	250	8-26
200	400	765	400	335	295	12-22	360	310	12-26
250	450	905	450	405	355	12-26	425	370	12-30
300	500	1055	500	460	410	12-26	485	430	16-30
350	550	1210	550	520	470	16-26	555	490	16-33
400	600	1320	600	580	525	16-30	620	550	16-36
450	650	1500	650	640	585	20-30	670	600	20-36
500	700	1625	700	715	650	20-33	730	660	20-36
600	800	2180	750	840	770	20-36	845	770	20-39

主要部件材质:

名称	阀体	阀芯	阀杆	阀座
材质	不锈钢	不锈钢	不锈钢	合金钢

安装使用说明:

- (1) 将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保满足需用的要求;
- (2) 安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成;
- (3) 为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗(必要时采用化学试剂)，以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅;
- (4) 建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上;
- (5) 使用符合标准的法兰及对应螺栓固定。
- (6) 在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误;