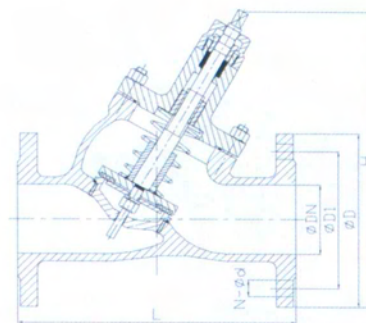




概述

多功能阀具有无水锤止回阀、截止阀、平衡阀等三种功能,一般安装在建筑,公寓及工厂的供排水,冷暖水处理及锅炉的冷凝水二次供水管道的汞出口出,用来防止闪汞停止运转而引起的管道内的介质倒流。

无水锤止回功能

- 1、即使汞出口压力小也可以抬起阀瓣,并使流体通过, (0.04-0.07kgf/cm2)开始工作。
- 2、因汞停止运转而使流体的流动性被削弱时, 阀瓣受弹簧作用, 而关闭阀, 这样完全可以防止一般止回阀因逆流而产生的水击。
- 3、因其密封垫是由合成橡胶制作的, 因而可以吸收关闭阀瓣时所产生的冲击, 并且完全密封。

截止阀功能

利用阀杆向下推阀瓣, 贴紧阀座, 完全阻止流体, 一般闸阀是由金属接触, 因而不可能形成完全密封, 而此阀则因其阀瓣是由丁腈橡胶制成的, 因而能完全密封。

平衡阀功能

可以通过旋转阀杆, 调节阀瓣的高低来控制流体通过该阀的流量, 利用指示器, 可以观察阀瓣的开闭状态。

主要技术参数

公称压力 (Mpa)	适用温度	适用介质	法兰标准
1.0-1.6	≤80°C	水	GB/T17241.6 GB/T9113

阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (mm)	工作压力 (Mpa)
1.0	1.5	1.0
1.6	2.4	1.6
2.5	3.75	2.75

主要零件材料

零件名称	材料	零件名称	材料
阀 体	铸铁、碳钢	弹 簧	不锈钢
阀 盖	铸铁、碳钢	膜 片	丁腈橡胶

主要外形尺寸 (PN2.5Mpa规格尺寸未列出, 若有需求, 请与业务部联系)

公称 口径	L	H	D			D1			n-d		
			1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa	1.0Mpa	1.6Mpa	2.5Mpa
50	270	293	165	165	165	125	125	125	4-18	4-18	4-18
65	290	320	185	185	185	145	145	145	4-18	4-18	8-18
80	310	340	200	200	200	160	160	160	8-18	8-18	8-18
100	345	386	220	220	235	180	180	190	8-18	8-18	8-22
125	400	405	250	250	270	210	210	220	8-18	8-18	8-22
150	480	512	285	285	300	240	240	250	8-22	8-22	8-26
200	600	672	340	340	360	295	295	310	8-22	12-22	8-26
250	620	680	395	405	425	350	355	370	12-22	12-26	12-26
300	700	730	445	460	485	400	410	430	12-22	12-26	12-30
350	787	830	505	520	555	460	470	490	16-22	16-26	16-33