

微阻缓闭止回阀

一、产品概述

微阻缓闭蝶式止回阀主要由阀体、两块半圆阀瓣、回位弹簧、储油缸、缓闭小气缸组、针型阀（微量调节阀）组成。其原理主要依靠进口介质的推力作用，将两块阀瓣平稳推开。在此同时，进口的压力介质进入油缸内活塞的下部，推动活塞，将活塞上部的油通过针型阀分别压入阀体两侧的小气缸尾端，使小气缸内的活塞杆伸出。当进口介质压力降低低于出口压力时，介质将产生回流，此时阀瓣在弹簧和介质回流的作用下，将自动关闭。但由于活塞杆处于伸出的位置，顶住阀瓣不能全部关闭，还剩有 20%左右的面积使介质通过，从而起到了消除水锤的作用。HH46X HDH48X HH49X 系列微阻缓闭蝶式止回阀已经被各大工业、城建等行业广泛的推广应用，反应良好。

二、产品特点

- 1、微阻缓闭蝶式止回阀可用在清水、污水、海水等介质的排水管道上，既能防止介质的倒流，又能有效的限制破坏性水锤，保证管线的使用安全。
- 2、不宜用于含有固体颗粒和粘度较大的介质。
- 3、微阻缓闭蝶式止回阀具有结构新颖、体积小、重量轻、流体阻力小、密封可靠、启闭平稳、耐磨损、使用寿命长，油压、缓闭不受介质影响，有较好的节能效果等特点。

三、产品规格参数

公称通径 DN(mm)		40~1200
公称压力 PN(MPa)		1.0~2.5
公称压力 Ps(MPa)	强度试验	1.5~3.75
	密封试验	1.1~2.75
主要 零件	阀体	灰铸铁、球墨铸铁、碳钢
	阀板	碳钢
	阀杆、活塞	碳钢、不锈钢
	阀座	NBR
缓闭时间		0-90S
连接形式		法兰式

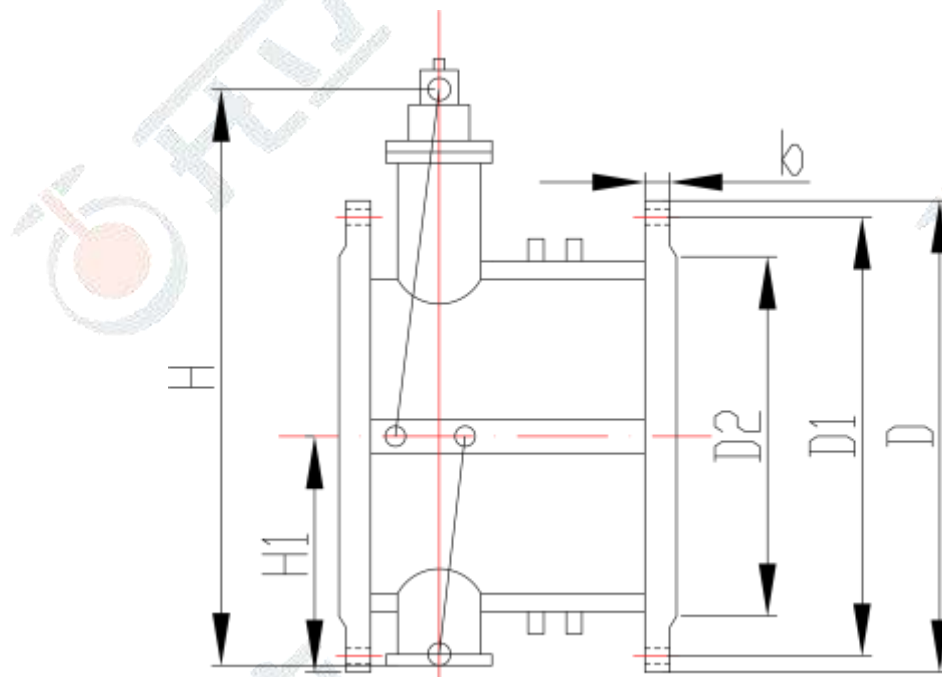
电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com

四、产品连接尺寸



公称通 径 DN	连接尺寸						
	L	H	H1	D1		D	
				PN10	PN16	PN10	PN16
40	140	200	88	110	110	150	150
50	150	215	98	125	125	165	165
65	170	225	108	145	145	185	185
80	180	235	118	160	160	200	200
100	190	280	130	180	180	220	220
125	200	290	148	210	210	250	250
150	210	310	172	240	240	285	285
200	230	350	210	295	295	340	340
250	250	415	240	350	355	395	405
300	270	450	264	400	410	445	460
350	290	480	297	460	470	505	520
400	310	550	324	515	525	565	580
450	330	585	351	565	585	615	640
500	350	640	379	620	650	670	715
600	390	720	434	725	775	780	840
700	430	780	491	840	840	895	910
800	470	840	549	950	950	1015	1025
900	510	990	600	1050	1050	1115	1125
1000	550	1050	655	1160	1170	1230	1255
1200	630	1210	770	1380	1390	1455	1485

电话：010-87564345

传真：010-87564184

地址：北京市朝阳区百子湾后现代城 1B604

网址：www.kailifa.com