

对夹蝶式止回阀



H77X型止回阀



H76X/H型止回阀



H77J型衬胶止回阀

◆ 产品概述

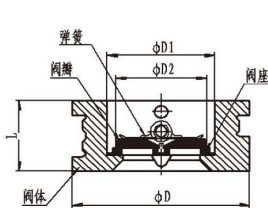
止回阀是指依靠介质本身流动而自动开、闭阀瓣，用来防止介质倒流的阀门，又称逆止阀、单向阀、逆流阀、或背压阀。止回阀属于一种自动阀门，其主要作用是防止介质倒流，防止泵及驱动电动机反转，以及容器介质的泄放等。止回阀主要可分为旋启式止回阀（依重心旋转）与升降式止回阀（沿轴线移动）。通过选用不同结构形式及材质，可广泛适用于水、蒸汽、油品、酸类、碱类等各种介质。

◆ 产品特点

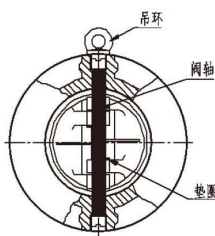
- H77X型软密封对夹蝶式止回阀：阀座采用多条窄带设计，阀座直接硫化到阀体上，密封性能大大提高，达到完全密封，实现零泄漏。
- H76W型硬密封对夹蝶式止回阀：阀座密封面与阀体材质一致，采用精密研磨技术，适应耐高温高压工况。
- H77J型软密封衬胶蝶式止回阀：阀门内腔内衬有骨架橡胶，既提高了阀门的防腐蚀性能，在温度允许范围内，可替代全金属阀门，降低工程造价。
- 主要零部件材质可选范围宽，适用介质范围广。阀门内外表面喷涂环氧树脂，防腐性能优良。
- 结构长度短，刚性好，安装方便。
- 适用于高层建筑给水管网、污水管网、有一定化学腐蚀性介质管网，以及安装空间有限制的管网。

◆ 采用标准

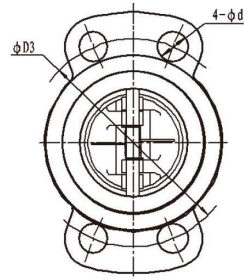
项目名称	采用标准
设计制造验收	GB/T15188.2-1994
阀门结构长度	GB12221-1989、API594-1991
阀门法兰连接	GB9113-2000
阀门检验	GB/T13927-1992
阀门标志	GB12220-1989



H77X型止回阀



H76X/H型止回阀



H77J型衬胶止回阀

性能参数

产品名称	对夹蝶式双瓣止回阀、不锈钢蝶式双瓣止回阀, 衬胶蝶式双瓣止回阀
连接形式	对夹式
公称通径	DN40 ~ DN600
公称压力	PN10/PN16/150LB
试验压力	壳体试验: 公称压力 × 1.5倍 密封试验: 公称压力 × 1.1倍 低压密封试验: 0.1MPa
外表喷涂	铸铁/铸钢材质环氧树脂涂层, 不锈钢本体
适用温度	硬密封 ≤ 350°C, 软密封 ≤ 120°C
适用介质	水、蒸汽、油类及一般腐蚀性流体等

零部件可选材料

零件名称	可选材料
阀体	球墨铸铁 (DI)、灰铸铁 (CI)、铸钢 (WCB)、不锈钢 (CF8/CF8M)
阀板	球铁电镀 (D)、CF8 (P)、CF8M (R)、铝青铜 (T)
阀座	乙丙橡胶 (EPDM)、丁腈橡胶 (NBR)、不锈钢本体 (H)
阀轴	不锈钢416SS、不锈钢3046SS、不锈钢316SS
弹簧	不锈钢416SS、不锈钢304SS、不锈钢316SS
垫片	聚四氟乙烯、不锈钢304SS、不锈钢316SS

主要外形尺寸

规格 mm	英寸 in	ϕD	ϕD1	ϕD2	L		ϕD3		4-ϕd	
					GB/T12221	API954	PN10	PN16	PN10	PN16
DN40	1.5"	92	60	52	43	----	110		19	
DN50	2"	107	60	52	43	60	125		19	
DN65	2.5"	127	73	63	46	67	145		19	
DN80	3"	142	89	78	64	73	160		19	
DN100	4"	162	114	102	64	73	180		19	
DN125	5"	192	141	127	70	86	210		19	
DN150	6"	218	168	154	76	98	240		23	
DN200	8"	272	219	202	89	127	295		23	
DN250	10"	327	273	254	114	146	350	355	23	28
DN300	12"	377	324	303	114	181	400	410	23	28
DN350	14"	440	356	318	127	184	460	470	23	28
DN400	16"	491	406	381	140	191	515	525	28	31
DN450	18"	541	457	429	152	203	565	585	28	31
DN500	20"	596	508	478	152	219	620	650	28	31
DN600	24"	698	610	575	178	222	----	----	----	----