

上海立诺防腐阀门制造有限公司

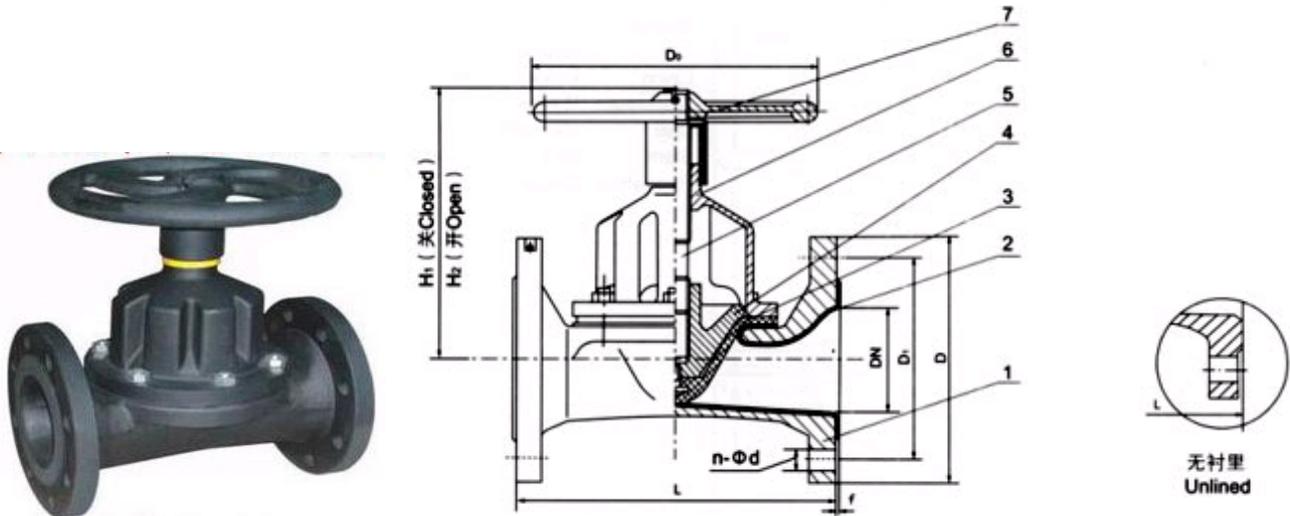
G46J直通式衬胶隔膜阀

■ 产品概述

G46J-10 直通式衬胶隔膜阀专用于控制非腐蚀性或一般腐蚀性介质，阀体内腔表面无衬里或覆有可供选择的各种橡胶、适用于不同工作温度和液体管路。

产品名称：直通式衬胶隔膜阀

产品特点：设计与制造：BS5156 结构长度：BS5156 法兰连接尺寸：BS4504、DIN2532、JIS B2212、ANSI B16.1、ISO2004 EG46W 无衬里隔膜阀, EG46J 直通式衬胶隔膜阀



部件列表：1. 阀体 2. 阀体衬里 3. 隔膜 4. 阀瓣 5. 阀杆 6. 阀盖 7. 手轮

■ 用途

直通式衬胶隔膜阀专用于控制非腐蚀性或一般腐蚀性介质，阀体内腔表面无衬里或覆有可供选择的各种橡胶、适用于不同工作温度和液体管路。

适用温度：≤85℃、≤100℃、≤120℃、≤150℃ (按照衬里和隔膜材料)

压力等级：PN(MPa) 0.6 1.0 1.6

■ 材料

阀体：铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢

阀盖：铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢

衬里：无衬里、橡胶

隔膜：橡胶

阀瓣：铸铁、碳钢

阀杆：碳钢、不锈钢

手轮：铸铁

■ 测试

衬里层：电火花检测

试验与检验按 BS6755 标准

公称压力：PN(MPa)

阀体：PN×1.5

密封：PN×1.1

■主要尺寸参数

DN	公称压力 MPa	工作压力 MPa	L mm	D mm	D1 mm	n-Φd mm	f mm	H1 mm	H2 mm	D0 mm	质量 Kg/ki los
20	1.0	1.0	117	105	75	4-13.5	2	150	162	-	-
25			127	115	85	4-13.5	2	150	162	120	3.5
32			146	140	100	4-17.5	2	152	180	120	5
40			159	150	110	4-17.5	2	152	180	120	6
50			190	165	125	4-17.5	2	163	198	120	8.5
65			216	185	145	4-17.5	2	205	227	230	16
80			254	200	160	8-17.5	2	220	252	230	22
100			305	220	180	8-17.5	2	262	300	280	32
125			0.6	356	250	210	8-17.5	3	290	335	280
150		406		285	240	8-22	3	368	427	368	65
200		521		340	295	8-22	3	410	470	483	112.5
250		0.4	635	395	350	12-22	5	479	569	483	192.5
300			749	445	400	12-22	5	550	650	560	296
350			787	505	460	16-22	5	550	650	560	-
400		0.25	914	565	515	16-26	5	-	-	640	

■结构特点

隔膜阀是一种特殊形式的截止阀：

1. 弹性密封的开闭件，确保没有内漏；
2. 流线型的流道，使得压力损失小；
3. 没有填料函，因此没有外漏；
4. 阀体与盖被中间隔膜隔开，使得隔膜上方的阀盖，阀杆等零件不受介质侵蚀；
5. 隔膜可更换，维护费用低；
6. 衬里材料的多样性，可适用于各种介质，并具有强度高、耐腐蚀性能好的特点。