

上海立诺防腐阀门制造有限公司

EG41J英标衬胶隔膜阀

■ 产品概述

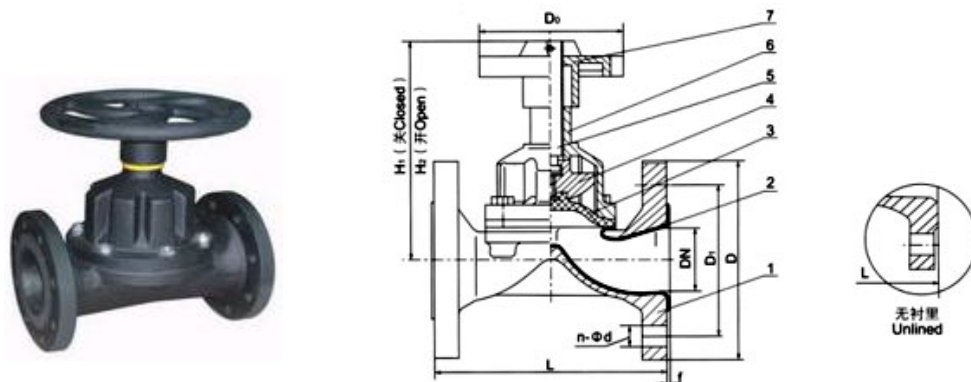
隔膜阀是一种特殊形式的截断阀，出现于 20 世纪 20 年代。它的启闭件是一块用软质材料制成的隔膜，把阀体内腔与阀盖内腔及驱动部件隔开，故称隔膜阀。

最突出特点是隔膜把下部阀体内腔与上部阀盖内腔隔开，使位于隔膜上方的阀杆、阀瓣等零件不受介质腐蚀，省去了填料密封结构，且不会产生介质外漏。

采用橡胶或塑料等软质密封制作的隔膜，密封性较好。由于隔膜为易损件，应视介质特性而定期更换。

受隔膜材料限制，隔膜阀适用于低压和温度相对不高的场合。

隔膜阀按结构形式可分为：屋式、直流式、截止式、直通式、闸板式和直角式六种；连接形式通常为法兰连接；按驱动方式可分为手动、电动和气动三种，其中气动驱动又分为常开式、常闭式和往复式三种。



主要零件材料

名称	材料
阀体	J 型：灰铸铁/硬橡胶 W 型：灰铸铁
阀盖 / 阀瓣 / 手轮	灰铸铁
隔膜	天然橡胶
阀杆	碳钢

主要外形尺寸和连接尺寸 (mm)

公称通径 (DN)	公称压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	L	D	D1	Z-Φ	f	H1	H2	D0	重量 (Kg)
15	1.6	1.6	108	95	65	4-14	2	90	99	75	2.5
20			117	105	75	4-14	2	93	103	75	3
25			127	115	85	4-14	2	100	112	85	4
32			146	140	100	4-18	2	127	144	120	6.5
40			159	150	110	4-18	2	136	156	120	7.5
50			190	165	125	4-18	2	151	177	120	10
65	1.0	1.0	216	185	145	4-18	2	183	213	165	16
80			254	200	160	8-18	2	198	273	230	23.5
100			305	220	180	8-18	2	266	320	280	34
125			356	250	210	8-18	3	319	386	280	44
150			406	285	240	8-22	3	380	453	368	67.5
200			0.6	521	340	295	8-22	3	506	626	400
250		635		395	350	12-22	3	598	734	500	229
300		0.4	749	445	400	12-22	3	698	778	560	321
350			749	505	460	16-22	3	723	883	560	360
采用标准		设计制造：BS5156 结构长度：BS5156 (短结构) 法兰：Bs4504PN1.0MPa GB12239G B12221 GB/T17241.6									