

上海立诺防腐阀门制造有限公司

G6K41J常开式气动隔膜阀

■ 产品概述

G6K41J 常开式气动隔膜阀可根据不同的视裹材质，适用于不同温度下的不同流体介质管路上，作为控制介质流动的启闭机构。

■ 详细资料:

用途和主要性能规范

气动衬胶隔膜阀可根据不同的视裹材质，适用于不同温度下的不同流体介质管路上，作为控制介质流动的启闭机构。

■ 结构特点和作用原理

部件列表: 1、阀体 2、阀体衬里 3、隔膜 4、阀瓣 5、下阀杆 6、阀盖 7、气缸 8、活塞 9、气缸盖 10、上阀杆 11、手轮

气动衬胶隔膜阀与其它阀门最大的区别在于: 采用无填料函的构造; 橡胶隔膜可使流道内的腐蚀性介质与所有驱动部件处于完全隔离的状态, 从而杜绝了通常阀门的“跑、冒、滴、漏”等弊端。

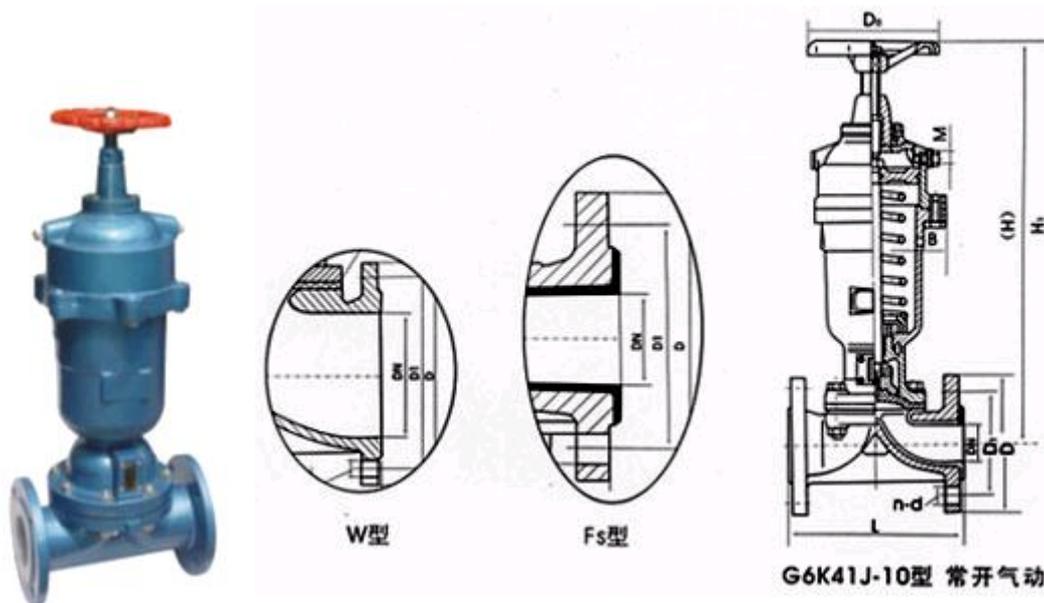
由于隔膜阀的流道平滑, 流阻小, 故而可获得较大的流量。

视胶隔膜阀的阀体内腔表面复有厅供选择的多种橡胶。因此具有优越的耐腐蚀的特点。

由于密封件为富有弹性的橡胶隔膜。因此还具有较好的密封性和最小的关闭力。

气动衬胶隔膜阀由阀体、阀盖、阀瓣、阀杆、隔膜和其它驱动零件等组成。

阀门的启闭是依靠旋转手轮而达到的。本阀在阀盖上端标有可窥见阀门处启或闭位置的显示色别, 以指示阀门的启闭行程。当顺时针放置手轮时, 手轮即下移, 阀瓣随之带动隔膜下降使通路截断; 反之则阀门即开启, 色别随之显露。



G6K41J-10型 常开气动

■ 采用标准

按照 GB12239 的规定, 并符合 BS5156 的要求。

■ 主要材料

阀体: 铸铁 阀盖: 铸铁 衬里: 无衬里、橡胶 隔膜: 橡胶 阀瓣: 铸铁、碳钢 气缸: 球墨铸铁 活塞: 碳钢 阀杆: 碳钢
手轮: 铸铁

■ 材质的推荐使用范围

隔膜材质 (代号)	适宜温度	适用介质
丁基胶 (B 级)	-40 °C ~ 100 °C	良好的耐酸碱性能。85%硫酸、盐酸、氢氟酸、磷酸、苛性碱和多种酯类。
天然胶 (Q 级)	-50 °C ~ 100 °C	用于净化水、无机盐、稀释。

上海立诺防腐阀门制造有限公司

G6K41J常开式气动隔膜阀
■性能参数与连接尺寸

型号	公称通径 DN (mm)	尺寸 (mm)						气动装置 (mm)		质量 (kg)
		L	D1	D	n-d	H1	D0	耗气量 cm ²	气源压力 MPa	
G6B41J-6	25	145	85	115	4-13.5	306	120	2.395×10 ²	0.4	7.5
	32	160	100	140	4-17.5	308	140	6.082×10 ²	0.4	14.5
	40	180	110	150	4-17.5	415	140	6.082×10 ²	0.4	16
	50	210	125	165	4-17.5	463	160	1.235×10 ²	0.4-0.5	24.5
	65	250	145	180	4-17.5	—	160	3.725×10 ³	0.4-0.5	30
	80	300	160	200	4-17.5	627	200	3.725×10 ³	0.4-0.5	56
	100	350	180	220	8-17.5	719	240	9.458×10 ³	0.4-0.5	51.5
	125	400	210	250	8-17.5	804	320	1.409×10 ⁴	0.4-0.5	86.5
G6B41J-4	150	460	240	285	8-22	920	320	2.868×10 ⁴	0.5	133
	200	570	295	340	8-22	1145	400	4.619×10 ⁴	0.5	279.5