

气动衬胶蝶阀D671J【气动阀门说明书及工作原理】

产品名称	气动衬胶蝶阀D671J【气动阀门说明书及工作原理】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 D671J:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

气动衬胶蝶阀D671J产品概述：

气动衬胶蝶阀不仅具有优良的防腐、（耐碱、盐性能，耐弱酸侵蚀）耐磨、减磨性能，（比普通蝶阀使用寿命可明显延长）而且具有无毒、抗菌、防霉等特点，更有操作力矩小，（比普通有销蝶阀降低百分之四十）维修方便，外形美观等突出优点。其主要特点为:1、采用衬胶无销，保证了介质与金属完全隔离，提高了产品的可靠性。2、密封面耐磨性好（橡胶耐磨性是铜的七倍）3、可以任何位置安装，维修方便。4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。5、橡胶材料无任何毒性，并且抗菌、抗霉。产品价格是不锈钢阀门的三分之一。

气动衬胶蝶阀采用标准

设计标准：GB/T2238-1989;法兰连接尺寸:GB/T9113.1-2000;GB/T9115.1-2000;JB78结构长度:GB/T12221-1989
压力试验:GB/T13927-1992;JB/T9092-1999

气动衬胶蝶阀执行机构

采用新型系列GT型气动执行器，有双作用式和单作用式（弹簧复位），齿轮传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小。2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观。3、可在顶部、底部安装手动操作机构。4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量。5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作。6、IS05211标准连接为产品的安装更换提供了方便。7、两端调节的螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度。

气动衬胶蝶阀附件的选项

根据不同控制和要求可选择下列附件：切断型附件：单电控电磁阀、双电控电磁阀、限位开关回讯器。

调节型附件：电气定位器、气动定位器、电气转换器。

气源处理附件：空气过滤减压阀、气源处理三联件。手动机构：HVSD手操机构

气动衬胶蝶阀主要技术参数

公称通径	DN (mm)	50 ~ 2000		
公称压力	PN (MPa)	0.6	1.0	1.6
试验压力	强度试验	0.9	1.5	2.4
	密封试验	0.66	1.1	1.76
	气密封试验	0.6	0.6	0.6
适用介质	空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等。			
驱动形式	手动、蜗杆蜗轮传动、气传动、电传动。			

气动衬胶蝶阀 主要零件的材质

零件名称	材料
阀体	铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢
蝶板	铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢、碳钢完全包覆橡胶或氟塑料
阀杆	碳钢镀镍磷、不锈钢
阀座密封圈	天然胶NR、氯丁胶CR、丁腈胶NBR、三元乙丙胶EPDM、氟橡胶FKM
气动装置	组合件

气动衬胶蝶阀 密封材料选择

密封圈材料代号	适用温度	适用介质
NR	85	水、空气、酸碱类
CR	85	水、煤气、酸碱类
NBR	100	水、油品
EPDM	120	水、蒸汽、一般酸碱类
FKM	150	水、蒸汽、强酸碱类

D671J气动软密封蝶阀外形尺寸：

公称通径(DN)	L	D1	D	z- d	H	H0	A	B
50	43	125	165	4-18	63	315	180	65
65	46	145	185	4-18	70	330	180	65
80	46	160	200	8-18	83	390	245	72
100	52	180	220	8-18	105	431	245	72
125	56	210	250	8-18	115	455	245	72
150	56	240	285	8-22	137	626	355	93
200	60	295	340	8-22	164	720	350	93
250	68	350	395	12-22	206	800	550	350
300	78	400	445	12-22	230	860	600	350
350	78	460	505	16-22	248	883	600	350
400	102	515	565	16-26	289	972	600	350
450	114	565	615	20-26	320	1043	750	380

500	127	620	670	20-26	343	1098	750	380
600	154	725	780	20-30	413	1236	750	380
700	165	840	895	24-30	478	1431	750	380
800	190	950	1015	24-33	525	1488	750	380

气动衬胶蝶阀D671J结构图:

气动衬胶蝶阀D671J是一种气动蝶阀，被广泛应用在各种工业领域，特别是在化工、石油和电力等行业。

威尔顿是该气动阀门的生产厂家，D671J则是其具体型号。这款阀门采用衬胶蝶阀结构，可承受高压力和高温度的介质。

此外，D671J还具有良好的气密性和耐腐蚀性能，可满足复杂工况的使用要求。

在工作原理方面，气动衬胶蝶阀D671J主要借助气动装置实现开关控制。当气动装置接收到信号时，会产生气压，从而推动阀门的运动。

总体而言，气动衬胶蝶阀D671J具有结构简单、安装便捷、使用寿命长等优点，是一款非常实用和可靠的阀门产品。

此外，D671J还可以在上海地区方便地进行购买和维修，为当地工业企业提供了非常方便的选择。