

不锈钢气动金属硬密封蝶阀(气动阀门图文介绍及工作原理)

产品名称	不锈钢气动金属硬密封蝶阀(气动阀门图文介绍及工作原理)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:D673H,D643H 产地:上海
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

不锈钢气动金属硬密封蝶阀产品简介/ PRODUCT INTRODUCTION

不锈钢气动金属硬密封蝶阀主要由气动执行器和金属硬密封蝶阀组成，再配以不同的附件组合，达到具体的控制要求。金属硬密封蝶阀则具有耐高低温、高压、允许介质中又微小颗粒、使用寿命长等特点，被广泛用于介质温度 425 的冶金、电力、石油化工、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和截断流体使用。

不锈钢气动金属硬密封蝶阀产品特点/ FEATURES

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、ISO5211标准连接为产品的安装更换提供了方便。7、两端调节的节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。

不锈钢气动金属硬密封蝶阀产品结构图/ PRODUCT STRUCTURE

不锈钢气动金属硬密封蝶阀产品参数/ PRODUCT PARAMETERS

气动对夹硬密封蝶阀执行机构：

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

气动对夹硬密封蝶阀附件的选项：

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。

气动对夹硬密封蝶阀主要性能规范：

公称通径DN (mm)	50-1200		
公称压力PN (MPa)	1.0		1.6
公称压力PS (MPa)	强度试验	1.5	2.4
	密封试验	1.1	1.76
材料\材料代号	C	P	R
主要零件	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
	蝶板	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti ZG0Cr18Ni12Mo2Ti
	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12Mo2Ti
	密封圈	四氟 不锈钢	
	填料	四氟 柔性石墨	
适用工况	适用介质	水、蒸汽、油品 硝酸类	醋酸类
	适用温度	-40 ~ 200 (超该温度范围；订货时请注明)	
执行器	型号	GT系列、SW系列、BAW系列	
	气源压力	0.4-0.7Mpa	

六、气动对夹硬密封蝶阀主要尺寸及执行器配置

公称通径DN(mm)	尺寸(mm)				执行器型号
	L	D1	H	Z- d	
50	43	125	82	4-18	GT63/GT83K
65	46	145	95	8-18	GT83/GT83K
80	49	160	108	8-18	GT83/GT110K
100	56	190	125	8-23	GT110/GT127K
125	64	220	138	8-25	GT127/GT160K
150	70	250	198	8-25<	GT127/GT160K
200	71	310	236	12-25	GT160/GT190K
250	76	370	276	12-30	GT190/GT210K
300	83	430	308	16-30	GT210/AW17S
350	92	490	340	16-34	AW17/AW20S
400	102	550	374	16-34	AW17/AW20S
450	114	600	384	20-34	AW17/AW20S
500	127	660	448	20-41	AW17/AW20S
600	154	770	490	20-41	AW20/AW28S
700	165	875	542	24-48	AW28/AW28S
800	190	990	607	24-48	AW28/AW35S
900	203	1090	665	28-54	AW28/AW35S
1000	216	1210	731	28-58	AW35/AW40S
1200	254	1420	842	32-58	AW35/AW40S

