

角座阀

D561系列

D361系列

D161系列



角座阀

模块化设计可替换气动执行器的角座阀是一种在工业流体控制系统中广泛使用的阀门类型。这种阀门结合了气动执行器的快速响应和角座阀的紧凑结构，为流体控制提供了高效、可靠的解决方案。

特点

- 角座阀通常采用斜角式设计，具有流通能力大、体积小、重量轻、寿命比球阀高、安装方便等特点。
- 其阀体通常采用铸造或锻造工艺制造，具有较高的强度和耐腐蚀性。
- 角座阀的密封性能优良，可适用于多种介质和真空领域等工况。

气动执行器的优势

气动执行器以压缩空气为动力源，具有结构简单、动作迅速、可靠性高、维护方便等优点。气动执行器可根据需要实现远程控制和自动化操作，提高生产效率。此外，气动执行器还具有防爆、防火、耐酸碱腐蚀等特点，适用于恶劣的工作环境。



模块化可替换设计

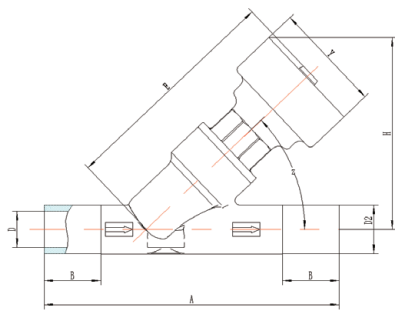
模块化可替换气动执行器的角座阀将气动执行器和角座阀进行模块化设计,使得两者可以方便地拆卸和更换。当气动执行器或角座阀出现故障时,用户只需更换相应的模块即可,无需更换整个阀门,从而降低了维修成本和停机时间。此外,模块化设计还使得气动执行器和角座阀的选型、安装和调试更加便捷,使设备可快捷应对不同工艺、介质压力的大幅变化。

应用领域

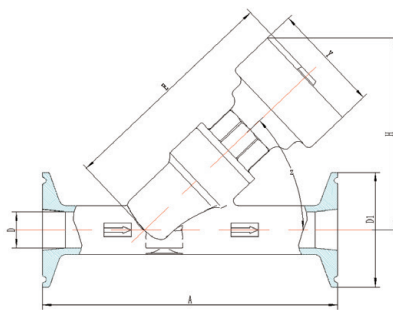
模块化设计可替换气动执行器的角座阀广泛应用于真空、化工、石油、制药、食品、冶金等行业的流体控制系统中。它们可用于控制气体、液体和蒸汽等介质的流量、压力和方向,实现自动化生产和节能减排。

选型注意事项

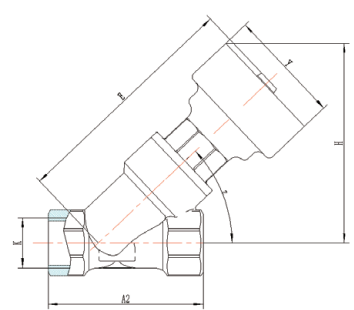
在选型时,用户需要根据实际工况和介质特性选择合适的角座阀和气动执行器型号。同时,还需要考虑阀门的工作压力、温度范围、连接方式等因素。为了确保阀门的可靠运行,建议用户选择具有良好品牌信誉和质量保证的产品,并在专业人员的指导下进行选型、安装和调试。模块化可替换气动执行器的角座阀具有结构紧凑、性能优良、维护方便等优点,在工业自动化领域具有广泛的应用前景。



D561系列



D361系列

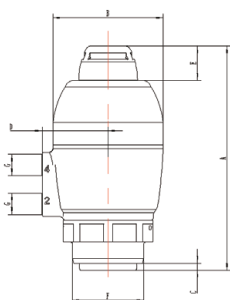


D161系列

DIMENSIONS

口径	A	A2	B	φD	K**	φD1*	φD2*	E	Z°	Y(∅)	H	不同介质压力下的执行器选用推荐		
												执行器型号	介质压力控制范围 (kgf/cm ²)	气源工作气压 (kgf/cm ²)
DN15	130	65	25	15	1/2"	50.5	21.3	99.5	43.5	48	84	DA50	0~16	4~6.5
DN20	150	75	25	20	3/4"	50.5	27	100.5	43.5	48	85	DA50	0~12	4~6.5
												DA63	12~16	4~6.5
												DA63	8~16	4~6.5
DN25	160	91	25	25	1"	50.5	33.5	114.5	43.5	48	95	DA50	0~8	4~6.5
												DA63	8~16	4~6.5
												DA63	0~8	4~6.5
DN32	180	111	25	32	1-1/4"	64	42.5	119	43.5	48	98	DA80	8~16	4~6.5
												DA63	0~5	4~6.5
												DA80	5~8	4~6.5
DN40	200	121	25	40	1-1/2"	64	48	130.5	43.5	48	105.5	DA100	8~16	4~6.5
												DA80	0~5	4~6.5
												DA100	5~8	4~6.5
DN50	230	151	25	50	2	77.5	60	131	43.5	48	106	DA125	8~16	4~6.5
												DA100	0~5	4~6.5
												DA100	5~8	4~6.5
DN65	290	190	25	65	2-1/2"	91	76	153.5	43.5	51	121	DA125	0~5	4~6.5
												DA100	5~8	4~6.5
												DA160	8~15	4~6.5

Remark ■ 可按BPE、DIN 11850、ISO 1127等规范定制。
■ 可有NPT、BSPT等选项。



气缸外型尺寸							
	A	B(∅)	C	D	E	F	G
DA50气缸	126.5	68	4	37	19.5	M40*2	G1/8
DA63气缸	141.5	82	4	43.5	19.5	M40*2	G1/8
DA80气缸	143	99.5	4	52.5	19.5	M40*2	G1/8
DA100气缸	156	119	4	62	19.5	M40*2	G1/4
DA125气缸	161	148	4	74	19.5	M40*2	G1/4
DA160气缸	数据完善中						