

# 隔膜阀

C361系列 C561系列

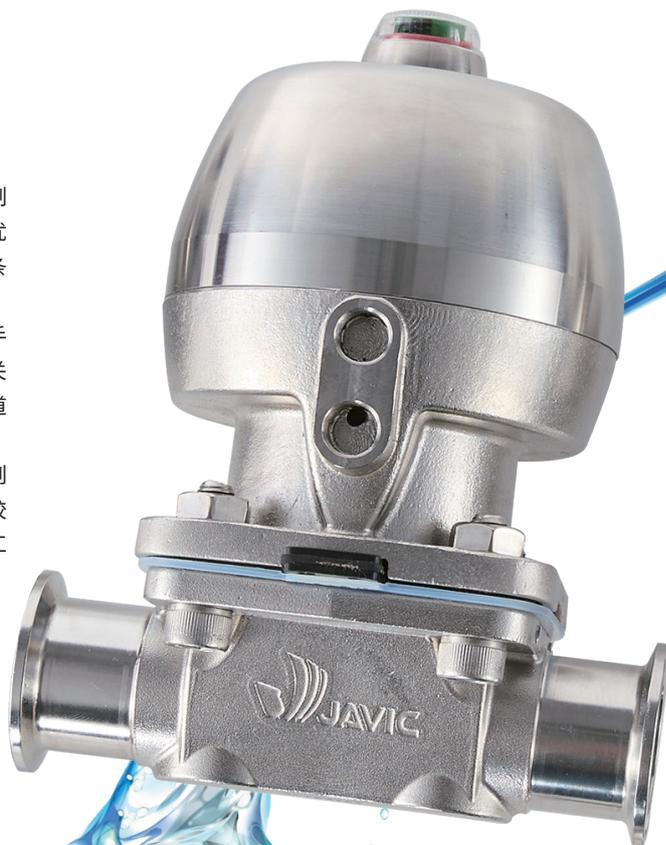


## 隔膜阀

医用卫生级气动隔膜阀是一种特殊设计的阀门，主要用于医疗、食品、制药、半导体等需要高度卫生、洁净标准的行业。这种阀门的特点在于其优秀的密封性能、易于清洁及无滞留的设计，确保了在洁净、无菌和卫生条件下的流体控制。

医用卫生级气动隔膜阀的工作原理是通过气动头或手柄进行遥控或手动操作，利用阀杆的上下运动带动球形膜片，从而控制阀门的开启和关闭。阀体和膜片的紧密配合提供阀体和阀座密封，可靠的连接确保管道内部和外部环境完全隔绝，适用于无菌、无尘过程。

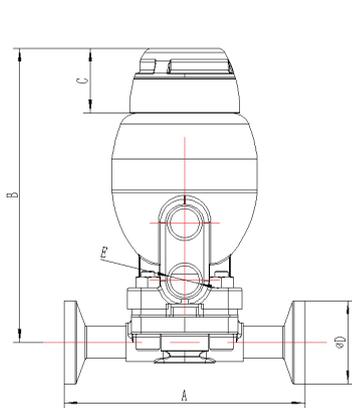
医用卫生级气动隔膜阀的材质通常为316L不锈钢等耐腐蚀材料，膜片则采用软性弹性材料制成，如三元乙丙橡胶或聚四氟乙烯/三元乙丙橡胶等，合理选用这些密封材料对于被纤维团、固体颗粒、催化物等污染的工作介质不会产生敏感的反应，保持阀门的工作和密封性能。



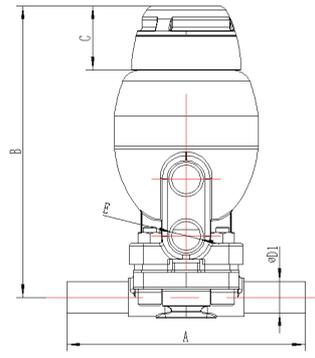
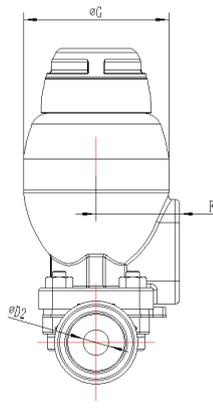
## 特点

- 优秀的密封性能: 阀体和膜片的紧密配合确保了阀门的完全密封, 防止了介质泄漏和污染。
- 易于清洁: 阀门设计简洁, 无死角, 无滞留、易于清洁和消毒, 符合FDA标准。
- 多种控制方式: 可通过气动、手动或智能控制器进行控制, 满足不同应用需求。
- 耐腐蚀: 采用耐腐蚀材料制成, 适用于各种腐蚀性介质。

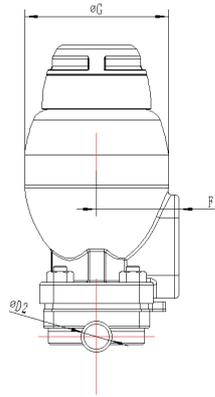
医用卫生级气动隔膜阀广泛应用于生物制药、食品饮料、流体设备、化妆品等行业, 如发酵罐、配制罐、灌装机、无菌过滤机、制水设备、PW、WFI输送与分配、无菌流体输送及CIP、SIP等。在这些应用中, 医用卫生级气动隔膜阀能够有效地控制流体的流量和压力, 确保产品的质量和安全性。



C361系列



C561系列



## DIMENSIONS

口径	适配执行器	A	B	C	φD	φD1	φD2	E	F	φG
DN8	CD32	72	88	19.5	25	9.53	7.75	G1/8"	25	43.5
DN15	CD40	108	98	19.5	25	12.7	9.4	G1/8"	28.5	51.5
	CD50	108	103.5	19.5	25	19.05	15.75	G1/8"	28.5	62
DN20	CD40	108	98	19.5	25	12.7	9.4	G1/8"	28.5	51.5
	CD50	108	103.5	19.5	25	19.05	15.75	G1/8"	28.5	62
DN25	CD80	120	132	19.5	50.5	25.4	22.1	G1/8"	49	94.5
DN40	CD100	154	175	19.5	50.5	38.1	34.8	G1/4"	60	114
DN50	CD125	168	199	19.5	64	50.8	47.5	G1/4"	71.5	148
DN65	CD200	220	275	19.5	77.5	63.5	60.2	G1/4"	112.5	228
DN80	CD200	220	282	19.5	91	76.2	72.9	G1/4"	112.5	228