

ZMAS气动角式调节阀

产品名称	ZMAS气动角式调节阀
公司名称	上海谦顺自控阀门有限公司
价格	460.00/台
规格参数	品牌:谦顺自控 型号:ZMAS 产地:浙江永嘉
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-66988800 18057726700

产品详情

ZMAS气动角式调节阀简介 气动角式调节阀的进出口通道不在同一方向上，而成90°直角。这种形式的调节阀，使通过阀门的介质改变流动方向，因此，会产生一定的压力损失。通过改变流通面积来实现调节介质流量和压力的阀门。气动角式调节阀除阀体为角型外，其他结构均和单座阀相似，其特点决定了它的流路简单，阻力小，特别有利于高压降、高粘度、含有悬浮物和颗粒状物质流体的调节。气动薄膜角式调节阀阀体为直角形，阀芯为单导向结构，阀体流路简单，阻力小，特别适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。气动薄膜角式调节阀采用顶部导向结构，由多弹簧气动薄膜执行机构和角型调节阀阀体组成，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流体通道呈流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。气动角式调节阀可以避免结焦，粘结和堵塞等现象发生，也便于清洗和自净。在生产过程自动化调节系统中，调节阀是一个重要的、必不可少的环节，被称之为生产过程自动化的“手脚”，是自动控制系统的终端控制元件之一。它是。从水力学观点来看，调节阀是一个局部阻力可以变化的节流元件，调节阀是按照输入信号通过改变行程来改变阻力系数，从而达到调节流量的目的。

ZMAS气动角式调节阀使用注意事项 (1) 正、反向使用比较：一般情况下，ZMAS气动角式调节阀均采用正向安装，即底进侧出。只有在高压差场合和高粘度、易结焦、含悬浮颗粒物介质的情况下，才推荐反向安装，即物料侧进底出。角型调节阀反向使用的目的是为了改善不平衡力和减少对阀芯的磨损，同时也有利于高粘度、易结焦和含悬浮颗粒物介质的流动，避免结焦和堵塞。(2) ZMAS气动角式调节阀流路简单、阻力小，一般情况下适用于正向使用(安装)。然而在高压降场合推荐角型调节阀反向使用，以改善不平衡力和减少对阀芯的损伤，同时也有利于介质的流动、避免调节阀结焦和堵塞。角型调节阀在反向使用时，特别应该避免长时期小开度开启的情况，以防引起强烈振荡而损坏阀芯。特别在化工装置试生产阶段，由于试生产时负荷较低、设计工艺条件不可能很快达到要求，反向使用的角型调节阀应尽可能避免较长时间的小开度开启状况，以防角型调节阀损坏。一般情况下，角型调节阀均不推荐反向使用，只有在高压差、高粘度、易结焦和含悬浮颗粒介质才推荐反向使用。反向使用时，应避免长期小开度情况下运行，尤其在试车时更要注意。

ZMAS气动角式调节阀技术参数和性能: 阀体型式:单座铸造球形角阀 公称通径:40~200mm 公称压力:PN 1.6、4.0、6.4Mpa,ANSI 125、150、300、600,JIS 10、16、20、30、40K 连接形式:法兰式:FF RF RJ LG,标准按ANSI B16.5 ; JIS ,JB/T79.1凸面、JB/T79.2凹凸面 材料:HT200 ZG25

ZG1Cr18Ni9 , ZG0Cr17Ni12Mo2 1.25Cr0.5Mo 5.0Cr0.5Mo,SCPH21 SCPH61 Ti 上阀盖:常温型 (P) : -17 ~ 230 ,伸长型 (E1) : -45~ -17 , 230 ~ 566 ,伸长型,焊接式 (E2W) : -196 ~ -100
压盖形式:螺栓压紧式 填料:V型聚四氟乙烯填料,含浸聚四氟乙烯石棉填料,石棉编织填料。