

# 进口气动高压调节阀

产品名称	进口气动高压调节阀
公司名称	惠州博雷阀门有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:美国梅蒂斯科 型号:METISKOW 产地:美国
公司地址	惠州大亚湾澳头中兴北路178号东岸丽都花园2栋504号房（注册地址）
联系电话	0752-5588913 18933579300

## 产品详情

美国梅蒂斯科METISKOW进口气动高压调节阀是以压缩空气为动力源，以气缸为执行器，阀门智能定位器接收4-20mA的控制信号，通过定位器把弱电信号转换成气压信号，将压缩空气输入汽缸驱动阀门，实现阀门线性调节，接收控制系统远方控制信号来完成调节管道内介质的流量、压力从而改变温度等工艺参数。阀门智能定位器是气动调节阀的重要附件和配件之一，起阀门定位作用。气动调节阀是电力行、冶金行业、化工业中广泛使用的仪表之一，它在火电厂各工艺流程中的作用是必不可少的，是组成电厂自动调节系统中的重要环节。

进口气动高压调节阀主要技术参数：

阀内件特点

套筒导向型 平衡内件结构迷宫式阀笼结构平衡密封环结构（常温）金属密封环结构（高温）

阀体类型

直通式、角式、Z型阀体

阀盖形式

标准型、散热型、低温型

流量特性

等百分比、线性、快开

口径范围

DN25-400(1 " -16 " )

压力等级

PN15、25、42Mpa ( ANSI 900、1500、2500LB )

泄漏等级

ASME B16.104 V ( 标准型金属阀座 )

管道连接方式

法兰式 ( ANSI B16.5 )、对焊式 ( ANSI B16.25 )

适用温度范围

-30 ° ~ 260 ( 平衡密封环结构 ) -196 ~ 550 ( 金属密封环结构 )

可调比

50:1

执行机构类型

气动薄膜式执行机构 气动活塞式执行机构

部件名称

可选用材料

阀体

上阀盖

ASTM A216 WCB/WCC ASTM A217 WC6/WC9

ASTM A105

阀芯

ASTM A182 F304/F316/F316L

ASTM A276 410/420

阀座

硬 : ASTM A182 F304/F316/F316L

ASTM A276 410/420

阀杆

17-4PH ASTM A276 410/420

ASTM A276 F304/F316/F316L

阀笼

ASTM A351 CF8/CF3/CF8M/CF3M

进口气动高压调节阀特点：

- 1、采用迷宫式阀笼结合平衡式阀芯设计。迷宫式套筒由同多个同轴表面分布着迷宫曲径的圆柱碟片组成。根据介质工艺参数不同，
- 2、设计不同的迷宫曲径规格与叠合层数组成阀笼，阀笼将总的流道分成许多细小的迂回甚至台阶状分布的节流流道，迫使流体不断地改变流向与流通面积逐步降低流体的压力，以达到预防闪蒸空化的发生，延长阀内件的使用寿命。
- 3、采用平衡式套筒阀芯，阀芯与阀座的紧密配合确保了极低的泄漏。此种阀内件适合于各种易产生阻塞流动造成汽蚀的工况。
- 4、气动高压调节阀使用可靠性高、结构简单，在运行的过程中也不会出现电火花，因此，其应用范围十分的广泛，也能够应用在有防爆需求的输油站中。