

# 原装进口气动低温调节阀

产品名称	原装进口气动低温调节阀
公司名称	惠州博雷阀门有限公司
价格	1200.00/个
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

### 进口气动低温调节阀

美国梅蒂斯科METISKOW进口气动低温调节阀采用内外管同轴结构，其热结构设计针对其在正常运行工况下进行，在工作状态下，低温调节阀被安装在冷箱上，冷却介质在阀门内流道中流动，阀外管包裹了若干层绝热材料，处于真空环境，阀门上部处于室温环境中。是实现系统回路控制的最主要部件，通过调控低温冷箱和分配阀箱上的低温调节阀以及气体管理系统上的常温调节阀，进而实现对整个低温系统流量、压力、温度等控制参数的高效可靠调节，并且在一定条件下低温调节阀可以作为低温截止阀应用于低温系统中。

进口气动低温调节阀主要技术参数：

#### 阀内件特点

阀座导向型不平衡内件 快拆式结构

笼压式阀座（针对不锈钢阀体）

深冷环境下配合的阀座（铝合金阀体）

外抽式上阀盖内件（DN100口径以下可选）

#### 阀体类型

直通式、角式

#### 阀盖形式

波纹管低温型

流量特性

等百分比、线性、快开

口径范围

DN15-200(1/2" -8" )(微小流量调节阀DN1-DN10)

压力等级

PN1.6、4.0、6.3Mpa (ANSI 150、300、600LB)

泄漏等级

ASME B16.104 (标准型金属阀座) ASME B16.104 (切断型软阀座)

管道连接方式

法兰式 (ANSI B16.5)、对焊式 (ANSI B16.25)

适用温度范围

-196 ~ 300

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 A351 CF8/CF8M ASTM A182 F304/F316

5083 II 铝合金 / 5052 铝合金

上阀盖

ASTM A351 CF8/CF8M ASTM A182 F304/F316

阀芯

ASTM A182 F304/F316/F316L

阀座

ASTM A182 F304/F316/F316L

阀杆

ASTM A276 F316/F316L

阀笼

ASTM A351 CF8/CF8M

波纹管

316

进口气动低温调节阀特点：

- 1、采用阀座导向型不平衡内件结构，有极佳的动态稳定性与阀座密封性能。
- 2、阀杆密封采用波纹管密封与标准填料函密封双重措施，在深冷工况下不受低温介质的影响而有效保证阀杆的绝对密封性与稳定的动作灵敏性。
- 3、阀体及相关材质采用耐深冷低温的奥氏体不锈钢或铝镁合金，保证阀体在深冷工况的强度。
- 4、阀座导向型不平衡快拆式内件结构，DN100口径以下可选用外抽式上阀盖结构，使低温阀在线维护极具的方便。
- 5、根据工况可选择平衡式内件，或降噪、防气蚀等特殊阀笼内件。