

气动调节式隔膜阀-上海厂家

产品名称	气动调节式隔膜阀-上海厂家
公司名称	上海杰一阀门有限责任公司
价格	2600.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区
联系电话	021-51602596

产品详情

【气动调节式隔膜阀】通常由电动执行机构或气动执行机构与阀体两部分共同组成。直行程主要有直通单座式和直通双座式两种，后者具有流通能力大、不平衡办小和操作稳定的特点，所以通常特别适用于大流量、高压降和泄漏少的场合。

气动调节式隔膜阀【主要参数】：

公称通径：dn20~300mm

称压力：pn1.6 4.0 6.4pa

适用温度：-10~+550

阀门材质选用：304-304l-316-316l等系列不锈钢，wcb碳钢。

气动调节式隔膜阀百分比特性：

等百分比特性的相对行程和相对流量不成直线关系，在行程的每一点上的单位行程变化所引起的流量的变化与此点的流量成正比，流量变化的百分比是相等的。所以它的优点是流量小时，流量变化小，流量大时，则流量变化大，也就是在不同开度上，具有相同的调节精度。

气动调节式隔膜阀线性特性（线性）：

线性特性的相对行程和相对流量成直线关系。单位行程的变化所引起的流量变化是不变的。流量大时，流量相对值变化小，流量小时，则流量相对值变化大。

气动调节式隔膜阀抛物线特性：

流量按行程的二方成比例变化，大体具有线性和等百分比特性的中间特性。

从上述三种特性的分析可以看出，就其调节性能上讲，以等百分比特性为最优，其调节稳定，调节性能好。而抛物线特性又比线性特性的调节性能好，可根据使用场合的要求不同，挑选其中任何一种流量特性。

气动调节式隔膜阀执行机构检查

1 薄膜气室密封性检查

当调节阀铭牌信号压力范围为 $0.2 \sim 1\text{kg/cm}^2$ 时（本文下同），将 0.8kg/cm^2 压力的压缩空气通入薄膜气室，切断气源，持续5分钟，薄膜气室内压力下降不应超过 0.007kg/cm^2 （ 5mmhg ）。

2 推杆动作与行程检查

用 $0 \sim 1\text{kg/cm}^2$ 范围的信号压力输入薄膜气室，往复增加和降低信号压力，推杆移动应均匀灵活无卡滞跳动现象。

调整压缩弹簧预压力，使信号压力为 0.15kg/cm^2 时推杆开始起（与单元组合仪表配用时起信号压力为 0.2kg/cm^2 ）。

以 $0.2 \sim 1.0\text{kg/cm}^2$ 压力范围增加和降低信号压力，推杆行程应满足调节阀最大行程要求。

气动调节式隔膜阀组装时的检查：

1

调节阀组装前应检查阀芯、阀座、阀杆有无缺陷。研磨后的阀芯与阀座接触应严密，阀杆应直正光滑。

2 调节阀与执行机构组装后，向薄膜气室输入使调节阀关闭的信号压力，调整阀杆长度使阀芯与阀座接触紧密。对于气关阀输入信号压力为 0.95kg/cm^2 ，与单元组合仪表配用时为 1.0kg/cm^2 ；对于气开阀输入信号压力为零。

杰一其他专用产品：【法兰截止阀】【法兰球阀】【法兰闸阀】·三通隔膜阀·不锈钢隔膜阀·内螺纹球阀·不锈钢止回阀·内螺纹闸阀·内螺纹截止阀等。

上海杰一阀门品牌对 { 气动调节式隔膜阀 } 产品质量和售后服务（一年包退、一年包修、一年换）产品终生提供维修服务！