英标气动隔膜阀（常闭式）

产品名称	英标气动隔膜阀（常闭式）
公司名称	上海沪建阀门有限公司
价格	99.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区宝钱路1166弄88号
联系电话	021-31262267 18016311410

产品详情

销售电话：021-31262267.提供【英标气动隔膜阀（常闭式）】型号，结构，参数，作用，功能。 产品类型有手动隔膜阀，气动隔膜阀，直流式隔膜阀，直通式隔膜阀，三通隔膜阀，塑料隔膜阀,U型隔膜阀，卫生级隔膜阀，焊接隔膜阀。提供各种规格型号隔膜阀，隔膜阀结构，隔膜阀参数，隔膜阀作用，隔膜阀功能。 隔膜阀是一种特殊形式的截断阀，它的启闭件是一块用软质材料制成的隔膜，把阀体内腔与阀盖内腔及驱动部件隔开，故称隔膜阀。隔膜阀其启闭件是一块用软质材料制成的隔膜，它将阀体内腔与阀盖内腔隔开。隔膜阀实际上不过是“ 钳夹 ”的阀，一个弹性的，可扰的膜片，用螺椿连接在压缩件上，压缩件是由阀杆所操作而上下移动，当压缩件上升，膜片就高举，而造成通路，当压缩件下降，膜片就压在阀体堰上（假使为堰式阀）或压在轮廓的底部（假使为直通式），隔膜阀适用于开关及节流之用。 隔膜阀本身结构设计的原因特适合于超纯介质或污染严重，十分粘稠的液体、气体、腐蚀性或惰性介质。与控制设备相结合时，隔膜阀更能取代其它传统控制系统，尤其是适用于固体和易污染的惰性介质。产品主要应用于生物制药、食品、行业;
以及电力、化工、电镀、等行业的工业水处理中,还被应用于半导体晶圆的生产中,隔膜阀是特别适用于运送有腐蚀性，有粘性的流体，例如泥浆、食品、药品、织维性粘合液等，因管线中，隔膜阀的操作机构，是不暴露在运送流体中，故不具污染性，也不需要填料，阀杆填料部也不可能会泄漏。 结构分类： 隔膜阀按结构形式可分为：屋式、直流式、截止式、直通式、闸板式和直角式六种；连接形式通常为法兰连接；按驱动方式可分为手动、电动和气动三种，其中气动驱动又分为常开式、常闭式和往复式三种。 （1）屋脊式（堰式） 也称突缘式，是最基本的一种常用代号为（G41）。其阀体是有衬里的。隔膜阀阀体衬里，就是为了更好的发挥它的耐腐蚀特性。
这类结构，除直通式外，还可以制成直角式的。 （2）直通式截止阀（G46)
其结构形状与截止阀相似。 这种形式的隔膜阀，流体阻力比屋脊式隔膜阀大，但密封面积大，密封性能好，可适用于真空度高的管道。 （3）直流式闸板阀(G45)
其结构形式与闸阀相似，闸板式隔膜阀流体阻力最小，适合于输送粘性物料。
隔膜材料常用天然橡胶、氯丁橡胶、丁晴橡胶、异丁橡胶、氟化橡胶和聚氟乙丙烯塑料（F46）等。 隔膜阀的缺点是耐压不高，一般在6kgf/cm2(0.6MPa)之内；耐温性能也受隔膜的限制，一般只能耐60~80℃，最高（氟化橡胶）也不超过180℃。 隔膜阀的特点及选用： （1）流体阻力小。 （2）能用于含硬质悬浮物的介质；由于介质只与阀体和隔膜接触，所以无需填料函，不存在填料函泄漏问题，对阀杆部分无腐蚀可能。 （3）适用于有腐蚀性、粘性、浆液介质。
（4）不能用于压力较高的场合。 （5）隔膜材质的推荐使用范围如下：
隔膜材质（代号） 使用温度℃ 适 用 介 质

丁基胶（B级） -40~100 良好的耐酸与耐碱性（85%硫酸、盐酸、氢氟酸、磷酸苛性碱和多种酯类）
天然胶（Q级） -50~100 净化水、无机盐、稀释无机酸等 聚全氟乙丙烯（FEP或F46） ≤150 多种
浓度的硫酸、氢氟酸、王水、高温浓硝酸、各类有机酸及强碱、强氧化剂、浓酸与稀酸交替、酸与碱交替和各种有机溶剂等强腐蚀性介质 可溶性聚四氟乙烯（PFA） ≤180 故障与消除：
可能产生的故障 原因 消除方法 手轮操作不灵活
①阀杆弯曲②螺纹损伤 ①更换阀杆②修整螺纹，并加润滑剂 气动隔膜阀不能自动启闭 ①气源压力过低②弹簧顶紧力过大③橡胶隔膜损坏 ①调高供气压力②减少弹簧顶紧力③更换隔膜
阀体与阀盖连接处渗漏 ①连接螺栓松动②阀体内胶层破裂 ①紧固连接螺栓②更换阀体 安装与维护：
①隔膜阀安装前应仔细核对管路的运行条件是否与本阀规定的使用范围相符，并应清洗内腔，以防止污物卡阻或损伤密封部件。
②橡胶衬里层和橡胶隔膜表面切勿涂刷油脂类物品，以防橡胶溶胀，影响隔膜阀使用寿命。
③手轮或传动机构，不允许作起吊用，并严禁碰撞。
④手动操作隔膜阀时，不得借助于辅助杠杆，以防扭力过大而损伤驱动部件或密封部位。 ⑤隔膜阀应存放在干燥通风的室内，严禁堆放，库存隔膜阀的两端通道必须封口，且启闭件应处于微开启状态。
广泛应用领域：机械设备、化工设备、通用零部件、工业设备、给排水设备、造纸设备、制药设备、通用设备、石化设备、电力设备、治金粉末设备、采矿设备，市政、电子工业等。 须知： 请提供性能参数、结构尺寸参数等详情。如有任何疑问.您可以致电给我们,我们将为您提供最优质的咨询服务。