

厦门B01B01真空安全阀

发布日期：2025-09-24

按公称通径分类：(1)小通径阀门：公称通径 $DN \leq 40mm$ 的阀门。(2)中通径阀门：公称通径 DN 为 $50 \sim 300mm$ 的阀门。(3)大通径阀门：公称阀门 DN 为 $350 \sim 1200mm$ 的阀门。(4)特大通径阀门：公称通径 $DN \geq 1400mm$ 的阀门。按公称压力分类：(1)真空阀：指工作压力低于标准大气压的阀门。(2)低压阀：指公称压力 $PN \leq 1.6Mpa$ 的阀门。(3)中压阀：指公称压力 PN 为 $2.5 \sim 4.0 \sim 6.4Mpa$ 的阀门。(4)高压阀：指公称压力 PN 为 $10 \sim 80Mpa$ 的阀门。(5)超高压阀：指公称压力 $PN \geq 100Mpa$ 的阀门。不同类型的真空阀其工作原理有所不同，起到的性能作用也略有差别。厦门B01B01真空安全阀

锥形隔膜止回阀的优点锥形隔膜止回阀基于上述工作原理及其独特的构造，相对于普通止回阀具有许多独特的优点：a重量轻、组装方便。锥形隔膜止回阀本身没有壳体，利用配管中的其他元件的空间来安装，因此，它具有体积小、质量轻的优点。例如NPS8的阀门的质量也不超过3kg所以使用非常方便。不需要**的组合型接头，与普通阀类同样配管。有效利用锥形隔膜止回阀的体积小、重量轻的优点，同时利用原有阀门连接端的接头形式，来组装锥形隔膜止回阀更为合理；b可任意安装。升降式或旋启式止回阀，都必须遵循其结构限定的方向安装。对于锥形隔膜止回阀，因为***可动部件——隔膜的质量与其本身的弹性相比，可以忽略，因此，几乎不受重力的影响，所以不管怎样安装，均能保证其作为止回阀的优越性能。尤其在空间受限制时的一些配管系统，使用锥形隔膜止回阀更能显示出其独特的优点；c动作声音小。因可动部件只是胶制隔膜，阀门启闭时产生的噪声较小，并且无金属间的碰撞，其音质较温和；d泄漏极少。同样，由于其独特的构造，即密封处是胶制隔膜与其独特的形状结构，使锥形隔膜止回阀显示出极优越的密封性能。如果将止回方向的流体压力称为逆压。类系统需求。

厦门B01B01真空安全阀逻辑阀有二种密封材料可选，氟橡胶密封适用于磷酸脂介质，丁腈橡胶密封适用于矿物油介质。

平板隔膜止回阀是用环形弹性隔膜作为阀瓣，用带孔口的钢板作为阀座。其优点是阀内没有运动的机械零件，工作时无噪声，适用于各种流量与流速的系统。与普通的旋启式止回阀相比，水锤压力很小。正流流体使弹性隔膜弯曲而脱离孔板，阀门为开启状态，如果流体方向改变，弹性隔膜展开，封闭孔口。该阀一般只建议用于清洁流体。阀体是铸铁或聚四氟乙烯涂层的铸铁。带孔口的钢板可以是RislanTM涂层或聚四氟乙烯涂层。弹性隔膜的材料，只要是能适应介质性能，基本都可以使用，并决定阀门的最高操作温度。

在选用逻辑阀时，应根据系统所需的流量，大于或等于 $200l/min$ 时选用二通插装阀，小

于20l/min则选用螺纹插装式逻辑阀。插装组件的阀芯有带尾部和不带尾部形式，带尾部的有缓冲和节流等作用。阀芯还有多种面积比可供选择，弹簧也有多种刚度可供选择，从而实现多种开启压力。国内有的插装组件在阀芯和阀套之间装有O形圈，这样能确保密封，但反应速度慢。控制盖板和阀芯中的阻尼孔有多种直径，阻尼孔大反应速度快，但冲击大，阻尼孔小则反之。如果逻辑阀的动作有先后会影响系统的功能时，在选择阻尼孔的直径时，应特别慎重。控制盖板的型号很多，应根据系统情况仔细选择。折叠编真空逻辑阀止回阀安全阀单向阀SVK-SVKG-G1/8/1/4/3/8/M5 SVKG-1/2-AG

止回阀技术参数：压力等级：、日级10-63K₀核电级150LB-2500LB₀通用尺寸DN15-1500mm₀NPS1/4-36'连接形式：内螺纹、法兰、对焊、承插焊等；适用温度：通用-80℃～425℃；电站级-196℃-580℃主要材料：球墨铸铁、碳钢、铬钼钢、不锈钢材质介质C₀水、蒸汽、油品P₀硝酸、醋酸R₀氧化性介质、尿素等多种介质。止回阀执行标准：【通用阀门铁制旋启式止回阀—GB/T13932-92】通用阀门钢制旋启式止回阀—GB12236-1989【通用阀门铁制截止阀与升降式止回阀—GB12233-2006】对夹式止回阀—JB/T8937-1999【钢制阀门一般要求—GB/T12224-2005】阀门的检验与试验—JB/T9092-1999其它止回阀系类：①蝶式双瓣止回阀主要用在高层建筑给水管路中，含有腐蚀性介质和污水的流体管网中使用。②升降式静音止回阀是用在给排水工程质量要求高的管线上；同时可安装在泵的出口处，要求压力（）相对高的管网；是防水锤止回阀的好产品。③升降式消声止回阀适用于高层建筑给排水系统中及泵的出口处，不适合污水管路场合。④卧式止回阀适用于潜水、排水、排污泵，特别适用于污水和污泥系统。⑤旋启式橡胶止回阀应用在城市用水管网系统；不适合沉积物多的污水管线。

过升降式止回阀的压力降比旋启式止回阀大些，而且旋启式止回阀的流量受到的限制很少。厦门B01B01真空安全阀

插装组件的阀芯有带尾部和不带尾部形式，带尾部的有缓冲和节流等作用。厦门B01B01真空安全阀

此外，还有一些不适用于泵出口安装的止回阀，如底阀、弹簧式Y型等止回阀。蝶式缓冲止回阀用途：蝶式缓冲止回阀用于工业管道上作阻止介质逆流的装置。蝶式缓冲止回阀作用原理：蝶式缓冲止回阀在使用过程中，介质按图示箭头方向流动。1，当介质按规定方向流动时，阀瓣受介质力的作用，被开启；介质逆流时，因阀瓣自重和阀瓣受介质反向力的作用，使阀瓣与阀座的密封面密合而关闭，达到阻止介质逆流的目的。2，阀体及阀瓣的密封面采用不锈钢堆焊。蝶式缓冲止回阀原理特点：蝶式缓冲止回阀主要用于工业供水、污水处理厂的水泵出口处，防止管网中介质逆流，自动消除破坏性水锤，从而保证水泵和管路不受损坏。蝶式缓冲止回阀主要由阀体、阀瓣、缓冲装置和微量调节阀组成。蝶式缓冲止回阀具有结构新颖、体积小、流体阻力小、运行平稳、密封可靠、耐磨损、缓冲性能好等特点H47X₀HH47X₀HH47H₀H47XF₀HDH47X型蝶式缓冲止回阀是工业用水和城市排污的*佳产品。蝶式缓冲止回阀技术参数：公称压力40₀1400mm₀介质：水、油品、海水、污水适用温度：0～80℃（如需要）。

厦门B01B01真空安全阀

乐清市欣诺气动有限公司位于柳市镇岙底村中南三路25号。欣诺气动致力于为客户提供良好的真空发生器，真空过滤器，真空安全阀，真空吸盘，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于机械及行业设备行业的发展。欣诺气动秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。