

山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀

发布日期：2025-10-29 | 阅读量：30

切断阀液压快速切断阀是电动单元组合仪表中的执行机构，与气-液定位器以及其它仪表相配合，可以对化工、石油、电站等输送管道上的各种介质(过热蒸汽、气体、液体等)进行自动控制和远程操作。由于液压活塞执行机构的推力大，速度快，故它具有快速卸载、降压的作用。ZMAN型气动薄膜调节切断阀气动薄膜调节切断阀适用于工业自动化控制系统中。该产品除了具有一般单、双座阀结构外，特别适用于既要求严格调节，又要求切断，阀前、阀后压差大的场合。ZSPQ型气动活塞式切断阀气动活塞式切断阀用于自动化系统中输送管道上，对流动介质进行自动切断或安全放空。ZSQ型二位切断阀(改进型)气动二位二通、二位三通切断阀是工业生产过程自动化元件之一，属气动执行器类，它按照调节仪表来的信号切断流动介质(液体、气体和蒸汽)以满足系统对压力、温度、流量等工艺参数的要求。本型号产品保持旧型号ZSQ-1气动活塞式切断阀的优点并在结构上作重要改进，包括采用浮动型活塞，填料下方安上不锈钢弹簧，阀座与阀体连接不用螺纹形式等。由于阀芯与阀座采用软密封型式，故本产品具有严格的切断作用，并有结构简单，体积小。英国WyndhamPage电缆驱动式停车系统就是用手拉动电缆的T型手柄来关闭进气切断阀，实现停车，以保障安全。山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀



FS1系列

通电关闭，发动机
停车后需手动复位
(打开状态)，可
选配远程手动停车
和复位装置。

应力还可能引起阀座泄漏等。因此，任何时刻都要保证避免或消除应力，把应力导向远离调节阀的地方。对在性危险场所使用的调节阀和有关附件应检查其安全运行情况，例如，密封盖是否拧紧，安全栅的运行情况，电源供应情况等，保证调节阀及有关附件能够安全运行。安装调节阀的比较好位置是使阀杆的行程方向与阀体上方的执行机构在一个垂直平面上。如果调节阀必须安装在使阀杆水平移动的位置，或者阀杆的移动方向与水平面有一定的倾角时，就应该把执行机构支撑起来，使调节阀的各个部件都处于自然状态。如果不加设支撑或者支撑加设不当都可

能造成调节阀阀杆与阀座的不同心，容易导致差变或使填料泄漏等故障。即使调节阀有固定和支撑措施，也必须定期进行检查，一般2~3个月检查一次。填料和注油器在短期使用后需要重新调整。尘土多的场合要在阀杆周围用塑料套或橡胶套保护填料函和导向部位，有腐蚀性气体或液滴存在的场合要采用特殊的保护措施，一般用防腐袋包住调节阀，但要注意不能影响它的操作。在有耐火性要求的场合，可以采用特殊耐火涂料、套防火袋等方法，防火袋的材料含有多层陶瓷纤维或玻璃纤维。气源是驱动气动调节阀的关键能源之一。山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀进口Wyndham Page英国切断阀FS1系列。

E-F/E-FM系列

该系列切断阀和空气过滤器集成在一起，并且可配置远程控制手柄。



可选用单座、套筒、三通切断阀。气动[**pneumatic**]:利用撞击作用或转动作用产生的空气压力使其运动或作功，气动就是以压缩空气为动力源，带动机械完成伸缩或旋转动作。因为是利用空气具有压缩性的特点，吸入空气压缩储存，空气便像弹簧一样具有了弹力，然后用控制元件控制其方向，带动执行元件的旋转与伸缩。从大气中吸入多少空气就会排出多少到大气中，不会产生任何化学反应，也不会消耗污染空气的任何成分，另外气体的粘性较液体要小，所以说流动速度快，也很环保。气动技术的特点：1、气动装置结构简单、轻便、安装维护简单。压力等级低、使用安全相对液压系统安全一些。2、工作介质是取之不尽的空气、空气本身不花钱。排气处理简单，不污染环境，但电能消耗较大，能源转换率很低，初期成本较低，但使用成本较高。3、输出力以及工作速度的调节非常容易。气缸的动作速度一般为50~500mm/s但运行速度稳定性不高。4、可靠性不太高，使用寿命受气源洁净度和使用频率的影响较大。5、利用空气的压缩性，可贮存能量，实现集中供气。可短时间释放能量，以获得间歇运动中的高速响应。可实现缓冲。对冲击负载和过负载有较强的适应能力。在一定条件下，可使气动装置有自保能力。

切断气动球阀普遍使用于石油、化工、冶金、造纸、制药、电镀等行业。气动切断阀性能参数：1、工作压力：；2、工作温度：-196+650℃；3、驱动方式：手动、蜗轮、气动、电动；4、连接方式：内螺纹、外螺纹、法兰、焊接、对焊、承插焊、卡套、卡箍；5、制造标准：国标GB、HG、美标API、ANSI、英标BS、日本JIS、JPI等；6、阀体材质：铜、铸铁、铸钢、碳钢WCB、WC6、WC9、20#、25#、锻钢A105、F11、F22、不锈钢304、304L、316、316L、铬钼钢、

低温钢、钛合金钢等。气动切断阀采用新型系列GT型、AT型气动执行器，有双作用式和单作用式(弹簧复位)，齿轮齿条传动，安全可靠；大口径阀门采用系列AW型气动执行器拔叉式传动，结构合理，输出扭矩大，有双作用式和单作用式。1、齿轮式双活塞，输出力矩大，体积小；2、气缸选用铝金材料，重量轻、外形美观；3、可在顶部、底部安装手动操作机构；4、齿条式连接可调节开启角度、额定流量；5、执行器可选带电讯号反馈指示及各类附件以实现自动化操作[6][IS05211标准连接为产品的安装更换提供了方便；7、两端调节螺钉可使标准产品在0°和90°有±4°的可调范围。确保与阀门的同步精度[Wyndham Page手动超控切换开关操作者手动关才进气切断阀。



Chalwyn燃油切断阀

欧洲标准EN 1834[2000规定，当柴油机运行在有可燃气体、蒸汽存在的1区或2区这样的危险场所时，一旦出现超速，必须能够同时自动切断燃油和进气系统，从而实现发动机安全停车。

进气压力除低驱动的燃油切断阀

与Chalwyn进气切断阀配合使用

当进气切断阀关闭时立刻关闭

发动机正常停车时无需复位设置

可以提供连接到进气切断阀的配件

不允许篡改设置

轻量化结构

可以在1区和2区等危险区域使用

油压或气压驱动的燃油切断阀

当油压或气压低时立刻关闭

发动机正常停车时无需复位设置

可与AMOT传感器配合使用

不允许篡改设置

轻量化结构

可以在一个区域使用 WyndhamPage带手动装置，可实现超速、油压低/气压低时自动停车。
山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀

英国Wyndham Page手动电控超速监测停车系统使用一个手动切换开关来实现关闭进气切断阀。山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀

截止阀[stop valve,Globe Valve]的启闭件是塞形的阀瓣，密封上面呈平面或球锥面，阀瓣沿阀座的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，（通用名称：暗杆），也有升降旋转杆式可用于控制空气、水、蒸汽、各种腐蚀性介质、泥浆、油品、液态金属和放射性介质等各种类型流体的流动。因此，这种类型的截流截止阀阀门非常适合作为切断或调节以及节流用。由于该类阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，而且具有非常可靠的切断功能，又由于阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。山西派若搬PYROBAN防爆设备进气切断阀

上海锐铨机电设备有限公司是一家贸易型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。上海锐铨是一家一人有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的FPE温控阀[AMOT温控阀，进口温控阀[CALTHERM]上海锐铨顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的FPE温控阀[AMOT温控阀，进口温控阀[CALTHERM]