

上海锻钢固定式球阀厂家

发布日期：2025-09-29

气动薄膜调节阀：直通单座调节阀只有一个阀芯和阀座，应用***，具有泄漏量小（标准泄漏量为 $0.01\%C$ ）永许使用压差小 $\Delta P=120\text{KPa}$ 流通能力较小 $\Delta P=120\text{KPa}$ 的特点，气动薄膜执行机构具有结构简单、动作可靠、维修方便、价格低廉的特点，阀芯可加工成各种流量特性的形式，膜头耗气量小。偏心旋转调节阀：用于粘度较大的场合，具有流路简单、阻力小、流通能力大、密封可靠、操作稳定、体积小重量轻的特点。其流量特性介于线性与等百分比之间，回转行程角度为60/90度。球阀是用带有圆形通道的球体作启闭件，球体随阀杆转动实现启闭动作的阀门。上海锻钢固定式球阀厂家

减压阀工作原理：减压阀种类很多，主要有活塞式和弹簧薄膜式两种。活塞式减压阀是通过活塞的作用进行减压的阀门。弹簧薄膜式减压阀，是依靠弹簧和薄膜来进行压力平衡的。试压方法：减压阀的强度试验一般以单件试验后组装，亦可组装后试验。强度试验持续时间 Δt ： $DN < 50\text{mm}$ 的 $1\text{min} \leq dn \leq 150\text{mm}$ 的大于 2min ； $dn > 150\text{mm}$ 的大于 3min 。波纹管与组件焊接后，应用减压阀后比较高压力的1.5倍、用空气进行强度试验。密封性试验时按实际工作介质进行。用空气或水试验时，以公称压力的1.1倍进行试验；用蒸汽试验时，以工作温度下允许的比较高工作压力进行。进口压力与出口压力之差要求不小于 0.2MPa 。上海锻钢固定式球阀厂家电动调节阀的阀门开度与盘管散热量合成后形成上抛曲线关系。

球阀工作原理：球阀是用带有圆形通道的球体作启闭件，球体随阀杆转动实现启闭动作的阀门。球阀的启闭件是一个有孔的球体，绕垂直于通道的轴线旋转，从而达到启闭通道的目的。球阀作用：球阀主要供开启和关闭管道和设备介质之用，主要是用于快速开关流体。因为开关程度不易精细调节控制，所以不适宜作流量调节。浮动式球阀密封性试验：将阀处于半开状态，一端引入试验介质，另一端封闭；将球体转动几次，阀门处于关闭状态时打开封闭端检查，同时检查填料和垫片处密封性能，不得有渗漏现象。然后从另一端引入试验介质，重复上述试验。

工艺及设计引起的故障及对策，常见故障1) 工艺参数改变导致管道压差过大等原因引起的阀门不能动作。2) 因介质原因导致阀体结垢，引起阀门动作异常。3) 因管道堵塞引起的阀门不能正常动作。4) 因设计选型原因，执行机构偏小，力矩不够，阀门不能正常动作，阀体材质不合适，导致阀体损坏。原因对策：1) 压差过大导致控制阀不能正常开启。处理方式：在控制阀前后加装1台旁通阀。2) 因工艺原因阀体结垢而导致控制阀不能正常开启。处理方式：增加冲洗水管，另外定期拆开阀门清洗阀体，必要时打磨阀芯。3) 管道堵塞导致控制阀不能动作。处理方式：优化操作方式，尽量不使管道堵塞，另外拆开管道冲洗阀门。4) 关于设计选型问题。处理方式：在设计阶段尽量优化各种工艺参数，保证选型时不会因为工艺参数不准导致选型出现问题。减少空

压机出口止回阀上的压降是一个节能降耗的关键点。

闸阀试压方法：闸阀的强度试验与截止阀一样。闸阀的密封性试验有两种方法。闸板开启，使阀内压力升至规定值；然后关闭闸板，立即取出闸阀，检查闸板两侧密封处有否渗漏或者直接往阀盖上的堵头内注入试验介质至规定值，检查闸板两侧密封处。以上方法叫做中间试压。这种方法不宜在公称通径DN32mm以下的闸阀做密封试验。另一种方法是将闸板开启，使阀门试验压力升至规定值；然后关闸板，打开一端盲板，检查密封面是否渗漏。再倒头，作以上重复试验至合格为止。气动闸阀填料和垫片处密封性试验应在闸板密封性试验之前进行***动调节阀在石化、电力、冶金等流程工业普遍使用。上海锻钢固定式球阀厂家

流体正向流动时，流体力克服弹簧力，推开阀瓣；上海锻钢固定式球阀厂家

调节阀的基本结构：调节阀的性能特点：直通单座的阀体内只有一个阀芯和一个阀座，其特点是结构简单、泄漏量小(甚至可以完全切断)和允许压差小。因此，它适用于要求泄漏量小，工作压差较小的干净介质的场合。在应用中应特别注意其允许压差，防止阀门关不死。直通双座调节阀的阀体内有两个阀芯和阀座。它与同口径的单座阀相比，流通能力约大20%~25%。因为流体对上、下两阀芯上的作用力可以相互抵消，但上、下两阀芯不易同时关闭，因此双座阀具有允许压差大、泄漏量较大的特点。故适用于阀两端压差较大，泄漏量要求不高的干净介质场合，不适用于高粘度和含纤维的场合。上海锻钢固定式球阀厂家

西派集团有限公司位于江苏金湖经济开发区同泰大道88号、建设西路333号，是一家专业的西派集团从事球阀、控制阀等各种阀类产品的生产与销售，以及石油钻采专门设备、阀门、法兰、套管、油管、管线管及钻杆螺纹保护器、热电阻、热电偶、双金属温度计、工业自动控制系统装置、配电开关控制系统、特种电线电缆生产、销售；仪器仪表、电线电缆销售；经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业相关联的原辅材料、零配件及技术的进口业务。公司。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展西派的品牌。公司不仅*提供专业的西派集团从事球阀、控制阀等各种阀类产品的生产与销售，以及石油钻采专门设备、阀门、法兰、套管、油管、管线管及钻杆螺纹保护器、热电阻、热电偶、双金属温度计、工业自动控制系统装置、配电开关控制系统、特种电线电缆生产、销售；仪器仪表、电线电缆销售；经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业相关联的原辅材料、零配件及技术的进口业务。, 同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。西派集团有限公司主营业务涵盖球阀，控制阀，仪表，井口装置，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。