

杭州进口ROSS阀价格

生成日期: 2025-10-21

阀体和阀座间垫片破损或者损伤会造成部件间漏气。这可能造成出气口压力增加或者排气口漏气。漏气的垫片用于立式安装的阀门也同样会产生误操作,但一般容易出现在使用时序控制组件的阀门上。如果阀门和调节器组件间的垫片漏气,它会泄漏缓慢充压进活塞的气体,这样延时作用就会受到严重影响。拆卸的过程很可能导致垫片的损坏。而正常使用的情况下垫片不容易损坏。不要尝试“将就”使用损坏了的垫片。即使暂时可以用,但很快就会出问题。所以当发现垫片损坏时请及时更换。杭州进口ROSS阀价格

关于监控器及双联阀有无监控器时的动作区别

1. 监控器的功能

监控器是假设双联阀发生故障的一种安全装置,具有以下功能:

阀门故障检测功能、阀门故障后阻止重启的功能、输出故障信号的功能。

那么,让我们来比较一下双联阀发生故障时,有无监控器的区别。

2. 不含监控器的双联阀发生故障时的动作模式

双联阀主要的故障是单侧阀体动作故障,又分为ON和OFF时两种情况:

① 单侧阀体故障时的动作

ON时的故障:即使对电磁线圈通电,单侧阀体也不会打开,阀门的出气口侧由于没有足够的压力,所以压机无法启动。虽然会对生产产生影响,但是没有安全隐患。(注:其实在ON的情况下发生故障即使是单阀也不会启动,所以这并不是双联阀的特性。)

OFF时的故障:如果切断对电磁线圈的供电,单侧阀体不复位,而正常侧的阀体可以排气,那么压机就会停止从而确保了安全。这正是双联阀的作用。

② 再通电

上文提到的是在没有监控器的情况下OFF时发生故障后,只要对电磁线圈再通电,正常侧的阀体就会打开,压机会再启动,所以双联阀故障后不会启动的说法不适用于不带监控器的双联阀,这需要引起我们足够的注意,这种故障就等同于使用一个单阀在工作,非常危险。

③ 故障的发现

杭州进口ROSS阀价格

电磁线圈在先导部分外壳上所标示的电压额定值在85%到110%的范围内可连续可用。如果供应的电压不在该范围内,就会造成麻烦,诸如阀门锁定、线圈过早的烧坏或队碰撞性损害。检查电源供应,首先切断电源,排气,再锁定阀门的空气供应。接着拆除阀门底部的接线盒盖,连接电压表与电路接线端(即线接头)。当线圈通电时观察电压表的读数,如果电压下降到所允许的工作范围以下,说明电源供电不足,即使线圈没有通电,所供应的电压也有可能是正确的。如果电压超过额定的比较高值,会造成线圈过早烧毁、碰撞性损害引起的空隙损失或线圈铁芯不能动作。

杂质颗粒会导致阀芯移位。在采取适当安全措施下,循环使用阀门几次观察气流是否把杂质从阀门内吹出。如

果还是没有，很可能需要拆卸阀门。关闭阀门的电源。切断气压供应并排出系统中的剩余空气。拆下阀体组件。检查进气口阀芯有没有杂质颗粒或者阀芯是否有损坏的痕迹。如有需要，清洁或者更换提升阀。如果阀芯变形或者损伤，有可能是由于使用了不适当的润滑剂或溶剂引起的。要使用合适（兼容）的润滑剂，同样对阀座也要检查是否有污染物和损坏。如果阀座有损坏，整个阀体组件必须更换。如果阀芯和阀座没有损坏，检查阀门其它部件是否有损坏。如果均没损坏，就彻底清洗，轻微润滑后再组装。

凡立水状物的存在会造成阀门动作迟缓或甚至造成阀芯几乎不能移动，特别是在阀门静置一段时间后。套管滑阀因为凡立水把位置卡死会直接造成线圈电流加大，**终导致线圈烧坏。凡立水是由于润滑油被氧化造成，且在余温催化下更严重。凡立水也可能是过热的压缩机油被带入到气体传输线内造成。适当润滑的阀门不会引起凡立水问题。要去除凡立水，使用水洗涤剂或类似煤油的溶剂。不要用工具刮。同样，避免氯化溶剂（比如，三氯乙烯）和研磨剂。前者会造成密封圈和阀芯的损伤，研磨剂会对金属部件产生不可修复的损坏。清洁完毕后，在阀门的滑动接触部位少许润滑之后组装。杭州进口ROSS阀价格

杭州进口ROSS阀价格

水或油的累积对于配有小孔的设备影响作用特别大，如配备时间顺序控制器的阀门。时间顺序控制器内水或者油的积累会改变计时孔的有效尺寸，或甚至完全堵塞。此时该设备必须拆开，清洁，少量润滑，再重新组装。为了防止此类问题的再次发生，在供气管道上安装一个过滤器是非常有必要的。水和油在先导供应管道低位累积也会发生，这会造成压力波动导致计时不规则，比较好的办法是消除低位。水和油同样会累积在阀门的低位，阻碍阀芯的动作，也有可能完全阻止其动作。当阀门在冰点以下温度工作时这个现象尤其突出，此时累积的水会结成冰。在这种实际应用中确保供应空气干燥非常重要，而且空气管道过滤器中残留的液体要经常被排出。杭州进口ROSS阀价格

上海晋新实业有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海晋新实业有限和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！