

ZDLN/ZDLQ电动套筒调节阀 高精度调节阀 控制阀

产品名称	ZDLN/ZDLQ电动套筒调节阀 高精度调节阀 控制阀
公司名称	杭州纽卓流体控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:自主 型号:电动套筒调节阀
公司地址	桐庐县江南镇高山路508号
联系电话	057161732611 18183609181

产品详情

温馨提示

产品属性及价格等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

电动套筒调节阀

电动套筒调节阀阀芯结构是以套筒与阀瓣为间隙配合，套筒上开有多个节流窗口，窗口的形状决定了调节阀的流量特性，窗口的面积大小影响调节阀的流量系数 cv 。阀座采用自对中无螺纹卡入式结构，阀座上的圆锥密封面与阀瓣上的圆锥密封面相配合形成切断密封副，保证阀瓣压紧在阀座上时阀门严密关断。阀座直径的大小影响调节阀的流量系数 cv 。阀瓣上平行于轴向有对称分布的平衡孔，使阀瓣上下端面的腔室连通，这样阀内介质作用在阀瓣轴向上的力大部分相互抵消，介质在阀杆上产生的不平衡力就非常小。通过接收工业自动化控制系统的信号（如：4~20ma或1-5v dc）来驱动阀门改变阀芯和阀座之间的截面积大小控制管道介质的流量、温度、压力等工艺参数。实现自动化调节功能。

使用、维护及故障排除方法

1、安装与使用

调节阀安装不符合要求而出故障会造成巨大的浪费，反之，安装得当，可保证正常开工并可延长使用寿命。减少维修工作量和获得良好的系统控制性能。

(1) 安装调节阀总体上应考虑以下方面：

安全：安装过程中人员和设备的安全。

控制性能：配管系统压力损失应与计算调节阀尺寸时所考虑的压力损失一致，以保证所需的流量特性。进出口应尽量保证足够的直管段。

安装位置：应有足够的空间便于操作人员手动操作（包括旁路操作）以及保证调节阀和附件的就地拆卸和维修的可能性。

调节阀组：一般在工艺过程配管中均安装切断阀的旁路阀与调节阀配成阀组，以适应设备连续操作的需要。维修调节阀时用切断阀隔离。用旁路阀调节。下面图中推荐调节阀组布置方式。

旁路管道安装图例

(2) 实地安装

安装人员首先应认识到调节阀是一种精密的仪器设备，不准碰撞跌摔，以免损坏。具体注意以下几点：

阀最好正立垂直安装在管道上。阀自重较大和有震动场合应加支承架。

阀体要避免因前后配管或调和的法兰严重不同轴而受到过大的应力。

在初次开工前和停工检修后应先冲洗配管系统后装调节阀。或在阀前安装过渡滤口。

必按照阀体上流动方向的箭头安装调节阀。

3、保养与维修

(1) 保养

要经常检查管道有没有铁锈、焊渣、脏物、尘土。

要经常检查支承，自重较大及有震动场合的支承架。

电源绝对不能有故障。

阀体与上阀盖连接处密封垫使用久了，要及时更换，更换时只需卸下上阀盖就可安放新的密封垫。

填料函如有渗漏要及时更换密封填料，更换时将阀杆脱开，压板和填料压盖取下，即可装入新的填料。

定期检修。

长期停放时，应装上连接法兰的保护罩，所以接口都要用塑料塞堵上。停放时，保证阀整体的垂直性或水平位置，

不要将阀支承在敏感部位，如阀门定位器、接头、连线等处。

(2) 维修

当调节阀在使用中不能满足操作要求，或者经过一段长时期的运行为了预防事故发生而作定期检查时，都必须认真地对它进行维修工作。维修工作通常有如下主要内容：

阀的清洗——检修从工艺管线上拆卸下来的阀，必须把它上面所有被工艺介质浸渍过的零部件清洗干净。以免某些有腐蚀性或其他伤害作用的流体对人和设备造成损失。同时应清除零部件外露表面的锈蚀。

阀的拆卸——为了对全体零部件作检查以决定修理和更换的范围。首先应把执行机构和阀完全卸开。拆卸时必须保护好经过精密加工如阀芯、阀座、阀杆、推杆、轴套等零件以及所有零部件的精密加工面，防止损坏，以使检修费用最低，拆卸阀座应该用专用工具。

主要零部件的检修——阀芯的节流表面以及阀芯和阀座的密封面如有小的锈斑和磨损。尚可用一般的机械加工和研磨方法来修。如果损坏严重，则必须更换新的零件。修理时要求保证好阀芯和阀座的同轴度。

阀杆的密封表面损坏只能用新的零件替换。

推杆的导向和密封表面的损坏。对反作用执行机构必须更换新零件。而对于正作用执行机构尚可作适当修理。

压缩弹簧在检修时，如发现裂纹等影响强度的缺陷。则必须用新的替换。

易损件的更换——本调节阀的易损主要是：填料、o形密封圈、垫片、膜片等零件。

每次检修时经拆卸的填料、o形圈、垫片一律更换新件，膜片拆下后需要检查是否有预示可能发生破裂的任何裂纹、老化和磨损的痕迹、再视具体情况决定更换与否。一般至多2~3年必须更换。

成装和调试——成装时在零部件的定位部位，导向部位，螺纹连接部位宜涂加适当的润滑脂，以利于下次检修拆卸。而且还应特别注意整机中推杆、阀芯部件和阀座的同轴度问题。

成装和调试完毕后，必须通过标准中规定的产品出厂试验项目测试合格后方能继续安装使用

杭州纽卓流体控制设备有限公司联系人：楼女士（销售部 经理）电话：0571—23281747移动电话：15990171910

qq:2513179817

传真：86 0571 61732622技术部：孙先生

移动电话：18758576959

本产品的加工定制是是，品牌是自主，型号是电动套筒调节阀，材质是碳钢，连接形式是对夹，公称通径是3（mm），适用介质是弱酸碱介质,氨气,氮气,氧气,空气，压力环境是高压，工作温度是常温，流动方向是双向，驱动方式是气动，零部件及配件是配件，形态是隔膜式，类型(通道位置)是三通式，标准是国标，密封形式是软密封型