

思瀚智能夹管阀 管夹阀批发

产品名称	思瀚智能夹管阀 管夹阀批发
公司名称	武汉思瀚智能有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区徐家棚街和平大道750号绿地国际金融城A04地块B3栋10层4室
联系电话	15071067356 15071067356

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉思瀚智能有限公司

工作原理

电动夹管阀采用电机驱动阀芯运动，从而挤压或松开阀芯与档条之间的软管来控制软管内流体的通断。流体介质仅从软管中通过，避免与阀体的其他部件接触导致污染。相对于传统的电磁夹管阀，电动夹管阀拥有更好地节能效果、更低的电磁干扰以及更强的耐压能力。以常开式两线制夹管阀为例，在未通电的情况下，滑块处于较靠近电动机的位置。滑块和阀头的挡条之间的距离较远，处于滑块和挡条之间的软管则处于打开的状态。

当接通电源时，夹管阀内部的电子电路接收到电源接通的信号，驱动电动机旋转。旋转的电动机通过螺杆等机械部件带动滑块向挡条方向运动，将软管夹紧后，内部电子电路感应到到位信息，管夹阀批发，控制电机停止转动，夹管阀保持夹紧状态。

当断开电源时，电源被切断的信号首先会被电子电路所感知。这个时候虽然外部电源被切断，但是由于内部有电容的存在，具有一定的能源储存，仍然能够继续为电子电路和电机供电。当电子电路感受到电源被切断的信号以后，会发出指令，通过驱动电路来驱动电机反向转动，电机的轴会带动滑块向电动夹管阀打开的方向运动。当软管已经进入打开状态，内部电子电路接收到到位信号，控制电机停止转动，

夹管阀保持打开状态。

夹管阀使用寿命及优点

BEIONFLUID夹管阀较高寿命为2000万次。

- 专1用管使用寿命100万次，硅胶管使用寿命为0~55万次，生化管使用寿命为0~25万次。
- 夹管阀能在长时间内满负荷连续工作，且不会受到任何损伤。

在设计中设定了精密冲程与有效的关紧力保护了软管，并大大延长了夹管阀的寿命。

阀体及内部材料具有良好的耐温度、耐化学腐蚀性。

- 连接导线表面镀层为TefLon材料，长度为（380mm）。

另外，BEIONFLUID夹管阀机构进行优化设计，工作效率更高1效，功率低，发热小，可以与其它设备可直接连接，不需要其它电子设备驱动，P20系列较大输出功率为3.5W。

影响使用效果的具体因素

关于管夹阀的常见疑问还包括与使用效果相关联的因素，客户担心将阀体购置到位之后，其使用效果远远不及自己的预期。这部分客户需认真听取售卖机构给出的建议，严格按照正确规程完成安装和操控等各个步骤，自然能够降低阀体出故障的几率。

当客户把管夹阀的常见疑问逐一解决之后，再去选购的话会更加得心应手，确立的方向也较准确和到位，这才是理应被提倡的正确行为。假如客户本身对阀体知之甚少，贸然采取选购行为，只会令自己频频碰壁，甚至误购到不合格的阀体。

思瀚智能夹管阀(多图)-管夹阀批发由武汉思瀚智能有限公司提供。武汉思瀚智能有限公司是湖北武汉，调节阀的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在思瀚智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创思瀚智能更加美好的未来。