

Thinkvast 武汉思瀚智能

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | Thinkvast 武汉思瀚智能 |
| 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

夹管阀的特点：

气动夹管阀虽然能够非常有效地截断管道中的介质，但其在打开状态的时候，却不会对管路中的介质输送产生任何阻碍。首先，气动管夹阀的内壁非常光滑，介质经过管夹阀的时候，管夹阀内壁与介质之间的摩擦非常小，介质通过畅通无阻。其次，气动夹管阀在打开状态的时候，其整体结构能够完全与管路系统融为一体，没有改变管路内径及结构，对管道中的介质传输无任何影响。因此，如今气动夹管阀在市场上越来越受人们的欢迎，应用范围也越来越广，如：化工工业、污水处理、石油工业、电力部门、冶金工业等等。

含有固体颗粒液体传输问题

目前在很多行业进行流体输送过程中，由于流体中含有大量的固体颗粒，很容易就会对传统阀门造成堵塞。而好用的管夹阀胶管产品的控制部分和内胆实现了分隔，使用了高弹性橡胶原料制作而成的内胆能够很好的适应含有固体颗粒的流体经过，即使出现堵塞现象也可以通过外部压力来挤压出内胆中的颗粒物。

含有粉尘纤维液体传输问题

粉尘纤维是很容易对阀门造成影响的成本，目前传统阀门对于粉尘纤维问题无法给出可行的解决方案，而管夹阀由于其结构和传统阀门存在较大的差异，在输送含有粉尘纤维的液体时能够有效的实现液固分离，通过管夹阀的这种功能使其能够适应绝大多数粉尘纤维含量高的流体输送工作。

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，Thinkvast，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，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。

Thinkvast-武汉思瀚智能由武汉思瀚智能有限公司提供。武汉思瀚智能有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！