

电动执行机构图片 电动执行机构 澳托克执行器公司

产品名称	电动执行机构图片 电动执行机构 澳托克执行器公司
公司名称	天津澳托克执行器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海县北环开发区振兴道1号
联系电话	18622731385

产品详情

天津澳托克执行器技术有限公司是专业从事电动执行器、阀门技术开发、咨询、服务的生产型企业。公司制造加工采用先进的加工中心、数控机床、检测设备，技术质量水平与国外世界水平同步。与全国几十家设计院所、科研机构有着广泛的合作基础。公司产品采用先进的数字集成芯片，中英文转换菜单操作和显示、智能、高效、人性化的机电一体的结构设计体现了电动执行器的智能化功能。

电动执行机构原理--分类

电动执行机构按动力类型可以分为气动、液动、电动、电液动等几类;按照运动形式可以将其分为直行程、角行程、回转型等几类;电动型按不同标准又可分为：组合式结构、机电一体化结构、电器控制型、电子控制型、智能控制型、数字型、模拟型、红外线遥控调试型等。由于用电做为动力有其它几类介质不能比拟的优势，因此电动型近年来发展*快，应用面较广。

天津澳托克执行器技术有限公司是专业从事电动执行器、阀门技术开发、咨询、服务的生产型企业。公司制造加工采用先进的加工中心、数控机床、检测设备，技术质量水平与国外世界水平同步。与全国几十家设计院所、科研机构有着广泛的合作基础。公司产品采用先进的数字集成芯片，中英文转换菜单操作和显示、智能、高效、人性化的机电一体的结构设计体现了电动执行器的智能化功能。

电动执行器一般由控制系统、驱动电机、执行机构等组成，电动执行机构图片，控制系统作为核心部分，其性能将直接决定阀门的位置控制精度。电动执行器控制系统多基于PLC或单片机搭建，控制效果比较理想，但是PLC在可扩展性、二次开发等方面存在短板且成本较高；单片机运算处理能力有限。DSP即数字信号处理器，兼顾数据处理和实时控制而且易于开发。以32位定点DSP芯片TMS320F2812为例，其专门针对电机控制和运动控制而设计。硬件配置上，TMS320F2812具有丰富的通用输入输出接口、16通道12位A/D转换器、两个事件管理器以及大容量的片上存储器，能够较好地满足电动执行器的控制需求；运算速度上，TMS320F2812可以达到150MIPS，可以实时地处理复杂控制算法，电动执行机构，实现高精度控制，电动执行机构工作原理，保证电机的位置控制精度以及速度控制的动态特性；通信方面，TMS320F2812芯片支持多种通信机制，如UART串口通信、CAN总线通信、SPI总线通信等，能够很方便地实现人机交互界面的设计以及同其他系统之间的信息交互。总体来说，基于TMS320F2812的电动执行器控制系统不仅具有传统专用控制器的优势，而且具备很好的集成性、可扩展性、二次开发性，提高了控制系统的可靠性、处理速度以及通用性。

天津澳托克执行器技术有限公司是专业从事电动执行器、阀门技术开发、咨询、服务的生产型企业。公司制造加工采用先进的加工中心、数控机床、检测设备，技术质量水平与国外世界水平同步。与全国几十家设计院所、科研机构有着广泛的合作基础。公司产品采用先进的数字集成芯片，中英文转换菜单操作和显示、智能、高效、人性化的机电一体的结构设计体现了电动执行器的智能化功能。

电动执行器通电后其电源指示灯不亮，给定4-20mA控制信号不动作。因电源指示灯不亮，首先应该检查保险管是否开路。保险管开路的话，进行更换同等规格的保险管。然后再进行通电调试。如果保险管完好的话，可以判断故障有可能发生在伺放板的电源部分，接着检查电源指示灯。用万用表检测发现指示灯开路。更换同等规格的指示灯。得出的结论是电源指示灯开路会造成伺放板不工作。给定开信号是正常，关信号的时候关阀指示灯不亮，执行器也不动作。故障判断；给定开信号的时候开阀指示灯亮，说明给定线路，及反馈线路正常。而是给定关信号时，关指示灯不亮。说明关可控硅部分由故障。首先检查关指示灯，用万用表检测关指示灯开路，更换同等规格的指示后故障排除。所以说，开和关指示灯开路不亮的时候可控硅不动作。

电动执行机构图片-电动执行机构-澳托克执行器公司(查看)由天津澳托克执行器技术有限公司提供。天津澳托克执行器技术有限公司(www.tjatk.cn)是天津静海县,电子、电工产品制造设备的翘楚,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。在澳托克领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创澳托克更加美好的未来。