

澳托克 天津电动执行机构

产品名称	澳托克 天津电动执行机构
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，天津电动执行机构，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。

电动执行器常见故障判断及维修方法

故障现象，只要一通电源，保护开关立即动作跳闸。用万用表检测执行器上的电机绕组，发现电机绕组短路，其电阻趋向零。再检测抱闸的两端电阻，其电阻趋向于无穷大，说明抱闸已坏，正常的应该是1.5 k 左右。跟换新的电机和抱闸，和伺放板的保险管。重新调试恢复正常工作。此故障应该是抱闸坏了，把电机抱死，现场没有发现更换，使电机长期处于堵转发热而烧毁。

影响执行器转向有，电机本身的绕组，天津电动执行机构，限流电阻，移相电容这三个因素。除了这些以外没有其他的可能性。如执行器的动作方向不受输入信号的控制。检查连个限流电阻和移相电容均没有异常，用万用表检查电机绕组阻值，天津电动执行机构原理，发现其阻值飘忽不定，是不是的发生变化。更换电机故障消除。再有就是电阻电容引起的故障现象。如执行器通电后，给定一个动作的信号后例如开到50%，执行器动作是全开到底，然后开到给定的位置50%。用万用表检查电机绕组均正常，再测电容两边的电阻发现其中一个断路。将其更换后执行器正常动作。

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。

(OMAL电动执行器)

电动执行机构不仅可以与控制器配合实现自动控制，还可通过操作器实现控制系统的自动控制和手动控制的相互切换。当操作器的切换开关置于手动操作位置时，由正反操作按钮直接控制电动机的电源，以实现执行机构输出轴的正转或反转，进行遥控手动操作。

下面以意大利**执行器、阀门生产企业OMAL欧玛尔电动执行器为例：

AE/AM电动执行器

高度的稳定和工艺精良的传动装置使OMAL欧玛尔AE/AM系列电动执行机构可在广泛环境下长年提供可靠服务。主要应用于角行程阀门的开关和调节控制，与国内自动化控制系统有极强的兼容性。

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。与国内几十家设计院所、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。

PS系列执行机构电器部件布线严谨并与传动部件完全隔离，天津电动执行机构价格，提高了执行机构运行的可靠性，传动部件采用CNC加工的小齿隙密封齿轮传动，具有效率高、噪音低、寿命长、稳定可靠，不会因工艺环境，如介质入口力的波动而造成执行机构共振等特点。

PSL直行程执行机构主要是由相互隔离的电器控制部分和齿轮传动部分组成。电机作为连接两隔离部分的中间部件，电机按控制要求输出转矩，通过多极正齿轮传递到梯形丝杆上，丝杆通过杆螺纹变换转矩为推力。此杆螺纹能自锁，并且将直线行程通过与阀门的适配器传递到阀杆。执行机构出轴带有一个防止转动的止转销，出轴的径向锁定装置可以作为位置指示器。锁定装置连有一个连杆，连杆随输出轴同步运行，通过与连杆连接的线路板将输出轴位移转换成电信号，提供给伺服放大器做为比较信号和阀位反馈输出，同时执行机构的行程也可由开关板上的两个主限位开关来限制，并由两个机械限位档块来调整限定位置。

澳托克-天津电动执行机构由天津澳托克执行器技术有限公司提供。“电动执行器”就选天津澳托克执行器技术有限公司（www.tjatk.cn），公司位于：天津市静海县北环开发区振兴道1号，多年来，澳托克坚持为客户提供好的服务，联系人：肖经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。澳托克期待成为您的长期合作伙伴！