

阀门电动执行器 澳托克 阀门电动执行器生产厂家

产品名称	阀门电动执行器 澳托克 阀门电动执行器生产厂家
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。

电动执行器是一种能够提供旋转或直线运动的驱动装置，它利用某种驱动能量在信号控制下工作。执行器使用电力转换成驱动器通过一个汽缸或马达。基本类型有部分旋转、线性路径和多重旋转。我们都知道任何产品只要保养得当，其性能和使用寿命都会保持*佳状态，那么我们在使用电动执行器时该如何保养呢？

1、润滑油清洁保养。

电动执行器的一个重要特点是它是由润滑油润滑的，但是润滑油的粘度随油温的变化而变化。低粘度会导致齿轮、蜗轮和蜗轮传动部件磨损增加，导致传动精度严重下降。过多的黏度会导致性能下降。但在实际操作中非常困难的是在润滑油清洁保养时，蜗轮和蜗轮以及齿轮部件的磨损，阀门电动执行器厂，如水杂质老化、腐蚀和内层脱落，将严重影响润滑油的纯度。因此，阀门电动执行器厂商，应定期检查润滑油的清纯度，如有异常，阀门电动执行器生产厂家，应及时更换。

2、及时处理油脂泄漏

由于电动执行器产品的快速动作和高频，不可避免地会受到一些外部冲击的影响，是导致润滑油泄漏的重要原因之一，一旦我们发现润滑油泄漏应及时处理。

3、改善电动执行器的工作环境和条件

电动执行器的性能和使用寿命与工作环境是密不可分的。只有注重改善工作环境和维护使用条件，才能*大限度地延长使用寿命。

3、初期未能加强维护

电动执行器在使用初期故障率较高，早期故障一般是由于设计、制造和安装误差造成的，这些早期故障发现困难，解决起来比较困难。因此，要特别注意对初始失效的维护。

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。

电动执行器和气动执行器一样，是控制系统中的一个重要部分。它接收来自控制器的4—20mA或0—10mA直流电流信号，并将其转换成相应的角位移或直行程位移，去操纵阀门、挡板等控制机构，以实现自动控制。

电动执行器有直行程、角行程和多转式等类型。角行程电动执行机构以电动机为动力元件，将输入的直流电流信号转换为相应的角位移（0度—90度），这种执行机构适用于操纵蝶阀、挡板之类的旋转式控制阀。直行程执行机构接收输入的直流电流信号后使电动机转动，然后经减速器减速并转换为直线位移输出，阀门电动执行器，去操纵单座、双座、三通等各种控制阀和其它直线式控制机构。多转式电动执行机构主要用来开启和关闭闸阀、截止阀等多转式阀门，由于它的电机功率比较大，*大的有几十千瓦，一般多用于就地操纵和遥控。这三种类型的执行机构都是以两相交流电动机为动力的位置伺服机构，三者电气原理完全相同，只是减速器不一样。

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--应用

执行机构主要是用于把阀门驱动到全开或者全关的状态。用于控制阀的执行机构可以精准的使阀门处于任何位置。尽管大部分的执行机构都是用来开关阀门，但是目前执行机构的设计已经远远超出了简单的开关功能，它们包含了位置感应装置、力矩感应装置、电极保护装置、逻辑控制装置、数字通讯模块以及PID控制模块等，而这些装置全部安装在一个紧凑的外壳内。

阀门电动执行器-澳托克-阀门电动执行器生产厂家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。