

天津电动执行器 天津澳托克执行器 天津电动执行器生产厂家

产品名称	天津电动执行器 天津澳托克执行器 天津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。

(OMAL电动执行器)

角行程电动执行机构主要性能指标：三端隔离输入通道，输入信号4—20mA (DC)，输入电阻250欧姆；输出力矩：40、100、250、600、1000N·m；基本误差和变差小于±1.5%；灵敏度240μA。

电动执行器主要由伺服放大器和执行机构组成，中间可以串联操作器，伺服放大器接收控制器发来的控制信号，天津电动执行器生产，将其同电动执行机构输出位移的反馈信号进行比较，若存在偏差，则差值经过功率放大后，驱动两相伺服电动机转动。再经减速器减速，带动输出轴改变转角。若差值为正，则伺服电动机正转，输出轴转角增大；若差值为负，则伺服电动机反转，输出轴转角减小。当差值为零时，伺服放大器输出接点信号让电动机停转，天津电动执行器，此时输出轴就稳定在与该输入信号相对应的转角位置上。这种位置式反馈结构可使输入电流与输出位移的线性关系较好。

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，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，天津电动执行器生产厂家，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，天津电动执行器厂家，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。

- 1.结构紧凑轻巧，可提供从10Nm到1960Nm的9种规格提供选择；
- 2.壳体内外表面阳极硬氧化处理，外表面喷涂环氧树脂涂层，能提供在工业环境下的良好防腐蚀性能；
- 3.采用可驱动轴套，方便加工和安装
- 4.双涡轮蜗杆传动，提供良好的自锁性能
- 5.具有外部可调机械限位，可提供开/关两位置的微调
- 6.可实现外部可视位置指示、紧急手动操作、电机过热保护、过力矩保护；
- 7.有多种现场控制单元，可根据需要灵活配置。

天津电动执行器-天津澳托克执行器-天津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。行路致远，砥砺前行。天津澳托克执行器技术有限公司（www.tjatk.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!