

SCB电动推杆特点 丽水电动推杆 尼曼传动机械值得信赖

产品名称	SCB电动推杆特点 丽水电动推杆 尼曼传动机械值得信赖
公司名称	山东尼曼传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市德城区天衢街道办事处二屯工业园
联系电话	13105349382

产品详情

电动推杆与电动缸的区别在哪里

不同的电动推杆、电动缸在于以下几点：从螺杆形式：电动推杆由普通梯形丝杠滚珠丝杠做；电动滚筒研磨滚珠丝杠、行星滚珠丝杠做从形式：电动推杆连接齿轮电机，涡轮杆传动。效率低；电动缸直接与电机的耦合，或连接同步带轮，从线性速度效率非常高：一般100mm/s电动推杆速度；电动缸从精度可达2m / s的速度：交流电动推杆精度0.2mm，DC电动推杆精度1-2mm；在0.01-02mm电动滚筒精度。控制方式：电动推杆只能控制0和2（行程位置伺服电机或步进电机也可以控制中间位置，但非常麻烦）；电动缸可以在任何位置启动和停止。

电动推杆生产厂家？

齿轮传动形式:电机通过减速齿轮后带动安装于内管的小丝杆，带动与之连接一起的做轴向运行螺母，至所设定的行程时螺母触角压住限位开关断开电源，电机停止运动(反向与之相同)。

可选配电位器，用以显示推杆运行的行程状态，还可加配编码器，来实现分几步走完整个行程(即走走停停)。特点

编码器:通过脉冲数准确反馈马达主轴转动圈数，从而计算电动推杆行程变化，实现控制。

与普通直线伺服机构比较：如果我们在直线运动应用中，运用传统的直线机械组件（如：丝杠、皮带、齿轮齿条...等）与伺服电机组装，我们需要设计机械系统，然后从不同元件的供应商选择不同的部件，最后根据设计去组装集成运控设备的机电系统。如果选用的是一些特殊直线机构（如下图的连杆机构）传动，丽水电动推杆，由于电机旋转和直线运动的位置关系是非线性的，可能会因为复杂的位置算法而增加编程和调试的时间。

在用电缸推杆实现运动控制应用时，机械传动元器件数量很少，NMC电动推杆厂家，涉及的供应商数量也集中在电缸推杆和伺服系统的提供商（有时是同一个供应商），因此设计、采购和集成过程极大简化，有些电缸的供应商提供非常好的售前技术服务，因此在直线机构组建上可以做到一站式的选购。

SCB电动推杆特点-丽水电动推杆-尼曼传动机械值得信赖由山东尼曼传动机械有限公司提供。山东尼曼传动机械有限公司（www.nimnn.com）是从事“减速机,丝杆升降机,伞齿轮转向箱,伺服电动缸”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司（www.dzcljsj.com）还是从事河北齿轮减速机，山东齿轮减速机价格，河南齿轮减速机厂家的厂家，欢迎来电咨询。