

自动化步进电机价格 恩施自动化步进电机 武汉铭锐昂

产品名称	自动化步进电机价格 恩施自动化步进电机 武汉铭锐昂
公司名称	武汉铭锐昂科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区东西湖大道5597号（晋昌工业园）
联系电话	13971536478

产品详情

直线丝杆步进电机的注意事项以及常见故障的处理方法等。

此次发布的产品使用中需注意以下事项

使用注意事项

- 1、电机各部分拆卸后可能导致异物的进入或者对各部分的组装精度造成不利影响，请勿自行拆卸；
- 2、注意保护丝杆不受到径向力，在取用和安装电机过程中严禁用手直接提、拉、握丝杆；
- 3、丝杆上出厂已涂覆专用油脂，自动化步进电机价格，使用过程中无需再次添加润滑油脂。安装时注意保护油脂不被擦掉，恩施自动化步进电机，禁止加涂非本厂提供的润滑油脂；
- 4、丝杆电机属精密部件，自动化步进电机厂家，为了保证螺母的寿命，丝杆表面应注意防颗粒灰尘；
- 5、禁止取用电机过程中电机跌落和电机的碰撞；
- 6、注意引出线的保护，不可用力提拉引出线；

针对上面各问题原因，可以分别采取下面对策来改善步进电机失步问题：

- 1) 核算负载的力矩，参考步进电机距频图看看在对应速度下步进电机是不是有足够扭矩能力带动负载，可以换个在对应工作速度下扭矩大的步进电机来对比测试。
- 2) 步进电机的启动阶段就像开手动挡的汽车，需要逐步上档而提速，加减速不充分，会导致失步。一般

建议负载的转动惯量不要大于步进电机转动惯量的10倍，不然加减速过程会比较漫长。

3) 步进电机启动瞬间我们会测试到额定电流1.6倍左右的电流，如果电源功率不够，会让电机里面的有效电流过低，从而带不动负载。建议一般电源留30%以上余量。

4) 步进电机需要快速启动或者高速运行，需要驱动电压比较高，工作电流设定值足够大，否则也容易失步。

步进电机因其不需要a/d转换，能够直接将数字脉冲信号转化成为角位移的特性，除了被公认为是理想的数控机床的执行元件，除了在数控机床上的应用，步进电机也可以并用在其他的机械上，比如作为自动送料机中的马达，作为通用的软盘驱动器的马达，也可以应用在打印机和绘图仪中。此篇，我们解析下步进电机在包装行业中的应用。

在包装机械中，自动化步进电机厂家电话，很多情况下需要控制执行机构的运行速度和运行位置，以前都是通过机械或其它方式来完成，机构复杂、调节不易。改用步进电机后，不仅能使包装机械结构变得简单、调节方便、可靠性增加，而且精度会得到很大提高。

自动化步进电机价格-恩施自动化步进电机-武汉铭锐昂(查看)由武汉铭锐昂科技有限公司提供。武汉铭锐昂科技有限公司(www.whmra.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。铭锐昂科技——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区东西湖大道5597号(晋昌工业园)，联系人：章总。