

河北直驱无框电机 北京欧润智能科技有限公司 直驱无框电机作用

产品名称	河北直驱无框电机 北京欧润智能科技有限公司 直驱无框电机作用
公司名称	欧润智能（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科星西路106号院3号楼4层402
联系电话	18612860858 18612860858

产品详情

直接驱动电机

由于其输出力矩大，因此有些公司将该产品直接称为力矩伺服。与传统的电机不同，该产品的大力矩使其可以直接与运动装置连接，从而省去了诸如减速器，KOLLMORGEN直驱无框电机经销商，齿轮箱，皮带轮等连接机构，因此才会称其为直驱动电机。

由于一般该型电机都配置了高解析度的编码器，因此使该产品可以达到比普通伺服高一个等级的精度。又由于采用直接连接方式，减少了由于机械结构产生的定位误差，使得工艺精度得以保证。另对于部分凸轮轴控制方式，一方面减少了由于机械结构摩擦而产生尺寸方面的误差，另一方面也对安装，使用时的噪音等方面降低了很多。

直驱电机的基本原理

作为直驱技术主要和关键的部分即为直驱式旋转电机(DDR)和直驱式直线电机(DDL)，它不是简单的将旋转电机或直线电机搬到系统中去，而是要将这两种电机根据不同的系统和工况进行系统的创新设计。直驱式旋转电机(DDR1)的基本原理与结构是采用永磁的方式，并设计了专门的盘面电机，同时充分利用了外转子式结构两端面的空间，将两个盘面电机的定子与外转子式结构的定子固定在一起，两个盘面电机的转子盘与外转子式结构的转子筒构成一个三维封闭的外转子。

直接驱动电机

1.轴向、径向跳动。传统的机械连接，驱动转台时，由于转台部份的机械安装等原因，河北直驱无框电机，使转台在轴向、径向机械跳动较大，影响系统精度。较大小了系统的轴向、径向机械跳动值。使系统的运行精度、测量精度得到限度提升。

2.通孔设计。以往的旋转动力提供产品，直驱无框电机作用，一般为轴输出型。遇到走线或通过其它物料等情况，就要用其它机械连接来实现。驱动旋转负载的同时，可满足走线、通过物料等需求，直驱无框电机经销商，免除其它机械安装等。

3.高动态响应。对于一些需要高响应特性的应用，如频繁的定位等，普通的伺服机难在实现。实现了40K PH的超高分选效率。这是其它伺服类产品所做不到的。在频繁高速、高精度定位的使用场合，

河北直驱无框电机-北京欧润智能科技有限公司-直驱无框电机作用由欧润智能（北京）科技有限公司提供。欧润智能（北京）科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在北京北京市的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。欧润智能带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！