

专用数控绕线机生产厂 专用数控绕线机 北京万德特

产品名称	专用数控绕线机生产厂 专用数控绕线机 北京万德特
公司名称	北京万德特机电技术研究所
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市东城区东内北中街20号楼
联系电话	13901061724 13901061724

产品详情

常见的专用绕线机

常见的专用绕线机有：

方形变压器

- 1、方形变压器专用--(细线专用机，粗线专用机)
- 2、环形变压器专用--(大环机，中环机，小环机)
- 3、其它型式变压器专用

电动机线圈

- 1、风扇电机专用机(座扇，吊扇，转页扇)。
- 2、玩具微型电机专用机；(飞叉式，专用绕头式)。
- 3、串激式转子线圈专用机(电动工具)。
- 4、分马力电机，专用数控绕线机价格，及大马力电机专用机。

电感线圈

- 1、中周及色码电感专用机。
- 2、小磁环电感线圈专用机。

3、音箱分频线圈专用机

4、日光灯(电子节能灯)镇流器专用机。

本信息由万德特为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，万德特竭诚为您服务！

万德特RHW-66PS高精度数控大型环形绕线机

RHW系列环形数控绕线机是我所根据电力行业的需求，专用数控绕线机厂家，为改变目前电流互感器手工绕线的落后工艺现状而开发研制的新一代绕线设备。RHW-66PS高精度数控大型环形绕线机是为解决用户对电流互感器特殊大型环形线圈绕制的需求开发设计的新机型。

RHW-66PS绕线机具有操作简便、分度及绕线精度高、启动力矩大、调速范围宽、节能、降噪等优点，且通用性强、适用范围宽、调整环节多，特别适用于小批量、多品种的环形线圈的绕制。先进的数字控制技术在該系列机床上的使用，使其具备自动计数、自动显示、自动停车、停车记存等功能，简化了原有复杂的操作程序。

由于该机增加了多线并绕机构，可同时进行双线或三线多层并绕，解决了电流互感器二次线圈多线环形绕组的工艺性难题。同时，由于机器绕线接头少无浪费，可节省大量电磁线，极大地提高了产品的综合生产率和产品的质量。

RHW-66PS高精度数控大型环形绕线机是国内先进的环形绕线设备之一，为互感器生产行业之首1选。

本信息由北京万德特机电技术研究所为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，万德特竭诚为您服务！

浅谈伺服技术在数控绕线机中的运用

数控绕线机在运用伺服系统以前，普遍使用如改进型直流电动机、小惯量直流电动机，永磁式直流电动机、无刷直流电动机等。进入新世纪以来，以交流异步电动机和永磁同步电动机为基础的主轴驱动技术得到了迅速的发展，它是数控绕线机执行机构发展的一个方向。由于数控绕线机对伺服系统提出了严格的技术要求，专用数控绕线机生产厂，伺服系统也对其自带的专用执行伺服电机提出了严格的要求。

伺服系统应用于绕线设备的主轴系统中可以大幅提高设备的绕线稳定性，代替传统的直流电机和电磁调

速电机，使用伺服的优势是显而易见的，响应速度快、可以实现主轴的精确定位及满足自锁要求，在结构紧凑的绕线设备中节省了空间使用，更有利于设备的散热。

线圈的缠绕工艺不单只有收卷工艺，专用数控绕线机，还需要绕线设备实现精确的有序排线动作，普通绕线设备一般都采用步进电机带动位移丝杆实现排线，由于步进电机采用的是开环控制，影响了其排线精度，使用伺服系统可以提高排线精度满足高速排线动作，降低绕线机的运行噪音。

无论绕线机运行在最低速还是最高速，伺服电机都能平稳运转，转矩波动小，尤其在超低速时，应仍具有平稳的速度而无爬行现象。伺服电机应能承受频繁的启动、制动与反转。伺服电机应具有较大较长时间的过载能力，以满足低速大转矩的要求，在一些特粗绕线机上运用的一般直流伺服电机要求在数分钟内过载2~4倍而不损坏。为满足绕线机控制系统的快速响应要求，伺服电机应有较小的转动惯量和大的堵转转矩，并具有尽可能小的时间常数和启动电压，一般应具有耐受较大加速度的能力，才能保证伺服电机在1秒内从静止启动到额定转速。

以上内容由万德特为您提供，今天我们来分享的是绕线机的相关内容，希望对您有所帮助！

专用数控绕线机生产厂-专用数控绕线机-北京万德特由北京万德特机电技术研究所提供。专用数控绕线机生产厂-专用数控绕线机-北京万德特是北京万德特机电技术研究所（www.wandete.com.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：光经理。