

数控平行绕线机 数控平行绕线机厂 万德特

产品名称	数控平行绕线机 数控平行绕线机厂 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

传统绕线机升级改造时需要注意的事项

随着现代科技的高速成长，全自动绕线机加工能力及自控系统已经有了翻天覆地的变化，传统绕线机已经不能适应现代漆包线的加工要求。如全部裁减购新设备的话，对企业来说必然是一笔不小的费用，因此许多有DIY精神的技术人员，就有了新的想法，那就是对老旧的设备进行革新，下面就简单列举一些革新时需要注意的事项：

1、现有机型革新的可行性：

对现有老旧设备进行革新可以降低企业的费用，让老设备继续阐扬余热，可是需要注意的是不是所有的旧绕线机都可以革新的，如老式的手摇绕线机、传动系统磨损已经很严重的机型，这类机型都长短常陈旧的设备，数控平行绕线机公司，齿轮与设备构架不合用电控系统，对于那些结构上无法加装电气部件的机型同样不合用革新。

2、革新从那儿那里入手：

对绕线机进行革新需要把握一点，经由过程简略单纯加装实现现代绕线机的根基功能，降低操作人员的劳作强度，用最1小的价钱实现功能，首先是加装绕线机节制器、主轴圈数传感器、刹车器、操作面板，这些是最根基的革新，对于绕线机的主体和框架能不改削就不改削，一般来说先从电气部件进行，再从机械部件进行革新。

3、革新时的需要注意的几点：

对绕线机进行革新是为了让设备继续阐扬余热，首先要注意的是判断现有机型革新的复杂程度，熟悉现

有机型的结构和功能，其次是革新的费用理当节制在新设备价钱的20%，高于这个价钱的就落空了革新的意义，最后是对于加装的部件应被选择通用性较强的，便利今后的维护和利用。

本信息由北京万德特机电技术研究所为您提供，数控平行绕线机生产厂家，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！

全自动绕线机使用时的常见问题发布时间

许多客户在购买了全自动绕线机后在运用过程中会遇到这样那样的问题，数控平行绕线机，使客户的正常生产受到影响。且听听专业绕线机厂家纵横机电来分析下出现这些问题的主要原因吧。

一、运用环境及电源供应所引起的问题

绕线机属于精密电气设备，对运用环境是有一定要求的。潮湿、灰尘、振动这些因素都会影响绕线机的正常运转，长时间处于这样环境的绕线机，各部件的磨损和正常状态都是非正常的；电源的正常供应也非常重要，在电压波动大的运用环境中绕线机会出现不正常的温升、过热及电气控制系统的异常。全自动绕线机控制器是非常精密的控制系统，它对电源稳定性的要求更高，有条件的客户应设专线电路供电，数控平行绕线机厂，或在电路终端配备稳压器。

二、绕线参数设定不当所引起的问题

绕线机的正常工作离不开绕线机参数的正确设定，参数设定错误使绕线机不能正常工作。用户在使用时应注意结合产品的生产工艺对绕线机进行正确设定。常见的绕线机参数有起绕点、绕线宽幅、总圈数、起绕慢车、停止慢车等，绕线机说明书中对这些功能有详细的说明和使用示例供用户参考。

三、全自动绕线机工艺及运用材料所引起的常见问题

绕线工艺的正确与否，决定着绕线机能否正常的绕制线圈，一个优秀的绕线工艺可以提供加工效率，减少线材的损耗，反之一个错误的绕线工艺使绕线机绕制的线圈不符合设计要求。所以，选择像纵横机电这样技术实力雄厚的生产厂家提供的设备在后续的生产使用中会少很多问题，省却很多麻烦。此外，绕线机在作业时需要使用线材和骨架，这些材料对绕线机的正常工作也起着非常重要的作用，劣质的漆包线会引起排线不整齐，变形的骨架会使绕线机在绕制时主轴晃动，边缘叠线等问题。

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！

详解气动装置在绕线机中的应用

全自动绕线机不光有机械本体及电气控制系统，还有我们常见其它类型的执行机构组成，各种执行机构的作用不同，各种工序的组成构成一套完整的加工工序，本文主要讲解一下气动装置在绕线设备中的应用。

一、气动张力的应用

绕线设备张力机构的类型有很多，气动张力是其中之一，实现原理较为简单，在制动活塞上施加一定量的气压，活塞压迫制动盘产生一定的制动力矩，通过放线轴转化成张力。

二、气动辅助执行机构的应用

气动辅助执行机构一般都应用在自动绕线机绕线工序结束后，代替人工操作实现自动化加工，常见的有气动装卸轴、气动脱模、气动剪线装置等。

三、气动尾架的应用

常见的中大型绕线设备都配置有尾架装置，用于支撑主轴所承受的重量，气动尾架一般由气缸、顶针筒、顶杆等部件组成，具有动作快捷、无噪音、支撑力稳定等特点。

北京万德特机电技术研究所专业生产包带机、绕线机，如您想了解更多您可拨打图片上的电话进行咨询！

数控平行绕线机-数控平行绕线机厂-万德特(推荐商家)由北京万德特机电技术研究所提供。数控平行绕线机-数控平行绕线机厂-万德特(推荐商家)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。