

# 环型绕线机 炜煌电子机械 厦门绕线机

产品名称	环型绕线机 炜煌电子机械 厦门绕线机
公司名称	昆山炜煌电子机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇水秀路1911号8号房
联系电话	13616281518

## 产品详情

### 自动绕线机中常见的电气部件

自动绕线机的出现解决了原本人工绕线效率低，品质不佳等许多绕线工艺难题，它也属于绕线设备中自动化程度较高的一类机种，许多功能和工艺的实现需要自动绕线机中的电气部件来完成，那么应用在自动绕线机中常见电气部件有哪些？

变频器大家应该都不陌生，现在绝大部分的自动绕线机都配置有变频器这个部件，它在自动绕线机中主要是用于启动和停止主轴、实现调速功能、实现慢车运行、快速停车等一系列的主轴运行动作。

PLC及触摸屏在自动绕线机中属于核心部件，PLC是自动绕线机的大脑，它负责各种指令的运行，厦门绕线机，接收和发送各种信号，计算主轴和排线机构之间的联动运行状态；触摸屏负责显示自动绕线机当前的状态数据，已经各种绕线运行参数的输入。

自动绕线机中常见的还有各种继电器、开关电源、传感器等电气部件，各个元器件之间分工协作，完成绕线机所需要的各项功能。

### 绕线设备行业如何融入现代制造概念

绕线机的种类有很多，适应着各行各业的绕线工艺需求，这个产业经历了漫长的技术升级和发展，全自动绕线机供应商，以及摆脱了传统机械型的结构和配置，引入了许多高新技术和高精密的功能部件，面对市场多样化的需求和制造效率提升的迫切需求，产业融入现代制造概念加快产业升级是一项重中之重的任务。

产品平台的模块化和零部件的通用是现代制造概念的基础，对于绕线产业来说多种机型使用同样的结构和配置可以大大减少绕线机的设计投入，提高绕线机零部件的通用型可以加快设备的生产周期，方便零部件批量化的加工生产。

绕线机的制造和生产都离不开设计软件的帮助，利用三维成型软件和平面绘制软件可以实现设备的整体展现和各部件的定位和尺寸的精确测量，各种零部件可以实现同步加工成型，无需在逐个逐个的测绘生产，大大提升了绕线机制造的效率。

在自动绕线机的组成部件中尾座机构是一个较为特殊的部件，通常尾座机构的作用主要用于保持绕线机主轴在绕线过程中的同心度，提高主轴的承重能力，主轴机构与尾座机构之间配合完成高速以及承重负重运行情况。

一般配置在自动绕线机部件中的尾座机构主要有手动、气动、电液这三大类型的尾座类型，根据机型的要求和负载的特性进行不同类型的应用组合，以上三种不同类型的尾座，它们的驱动方式不同，环型绕线机，作用也不同。

自动绕线机绕线过程中有尾座机构的辅助可以使主轴在高速运行的过程中，依然保持绕线轴端的同心度在允许的范围内，在绕制有一定重量的线圈时，有尾座机构的辅助也可以提高绕线轴的承重能力，提高绕线的稳定性。

环型绕线机-炜煌电子机械-厦门绕线机由昆山炜煌电子机械有限公司提供。昆山炜煌电子机械有限公司在金属线、管、板制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，炜煌电子机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邬正波。