

# 全自动变压器绕线机 长沙绕线机 泰顺数控设备厂价供应

产品名称	全自动变压器绕线机 长沙绕线机 泰顺数控设备厂价供应
公司名称	济南泰顺数控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区清河北路中段6号
联系电话	13355419887

## 产品详情

### 1. 变压器绕线机概述

#### 变压器绕线机概述

变压器绕线机是用来绕制变压器线圈的专用设备，在变压器的线圈生产过程中，按变压器电压等级或容量来划分绕线设备，有绕制配电变压器高、低压线圈的自动排线绕线机和箔式线圈绕制机；有绕制大型电力变压器线圈的立式绕线机和卧式绕线机。

### 2. 结构

变压器绕线机的结构上主要由机身、机架、主轴机构和尾架支撑、机座等部件组成，由于变压器线圈有一定的重量同时加工时还需要承受敲打整形的外力，所以该绕线机机身、机架都采用承受能力较强的钢材，根据机型加工能力的大小分为小型、中、大型三类，承重能力也不相同。

### 3. 应用

变压器绕线机主要应用在变压器高低压绕组的绕线加工中，主要分为自动、数控两大类，数控机型是目前应用较多的设备，变压器绕线机经过了好几代的改进和发展，在功能和加工能力上都得到了快速的发展

绕线机是把线状的物体缠绕到特定的工件上的机器。凡是电器产品大多需要漆包铜线（简称漆包线）绕制成电感线圈，箔式绕线机，就需要用到绕线机。

全自动绕线机以日本为先驱，应对不断上涨的劳动力和产品质量的高要求而出现的机种。能够通过电机

、电动元件、气动元件、传动装置、传感器、控制系统等组合成一台具有高自动化程度的设备。通常可以自动排线、缠头、断夹线、捻线、上下料。操作工只需要保证原料的充足，在没有工件或铜线时及时跟换即可保证连续生产，通常轴数较高，以实现高效率生产。自动化程度足够高的机器可以满足一名员工同时看管多台设备的要求。

操作工无需培训直接上岗，兰州绕线机，生产效率高，产品质量均匀，可长时间无间断工作。

半自动绕线机是目前国内使用最广泛的绕线机，仅能够实现自动排线，剩下所有操作需操作工完成。通常轴数较少，以配合操作工的操作时间，方便更换不同模具来生产不同产品。

优点：价格便宜，一些机械无法完成的工艺可以由人工完成，全自动绕线机，设备出现偏差可以由操作工调节补偿，更换产品方便。

变压器绕组又叫线圈，济南泰顺数控设备公司各种结构类型的变压器线圈绕线机、线圈是变压器的电路部分，分为原、副两种绕组。其中与电源连接的绕组叫原绕组，与负载连接的绕组叫副绕组。原、副绕组都是用包有高强度绝缘物的铜线或铝线绕成的。三相变压器的每一相原、副绕组都制成圆筒形套在同一铁芯柱上，匝数少的低压绕组套在里面靠近铁芯，匝数多的高压绕组套在低压绕组的外面。这样放置是因为低压绕组对铁芯绝缘比较容易。低压绕组和铁芯之间及高压绕组和低压绕组之间都用绝缘材料做成的套筒隔离，把它们可靠地绝缘起来。为了便于散热，在高、低绕组之间留有一定的间隙作为油道，使变压器油能够流通。

全自动变压器绕线机-长沙绕线机-泰顺数控设备厂价供应由济南泰顺数控设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南泰顺数控设备有限公司（[www.jntaishun.com](http://www.jntaishun.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子、电工产品制造设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.tstpj.com](http://www.tstpj.com)）还是从事山东铜排机，铜排加工机，数控铜排加工机的厂家，欢迎来电咨询。