

半自动定子嵌线机 嵌线机 苏州市欢世纪瑞自动化

产品名称	半自动定子嵌线机 嵌线机 苏州市欢世纪瑞自动化
公司名称	苏州欢世纪瑞自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇马舍农贸市场旁边
联系电话	13862105711 13862105711

产品详情

自动嵌线机运行介绍。

随着人工成本的增加及机械化生产的迅速发展，逐渐机器开始取代人工操作的模式已悄然进入各行各业，然而电机行业也不例外，特别尤其是自动嵌线机手工接线，不管是产品的一致性、加工质量还是劳动效率都不是很理想，所以应运而生了分步式自动绕线机和自动嵌线机；对于一些特殊用途的电机，出现了自动绕嵌机，加工过程就像缝纫机在轻松地工作。自动嵌线机工作原理的演变过程

自动嵌线机，又名落线机，下线机或入线机，是一种电动机铁芯嵌入线圈的机械生产设备。嵌线机包括机架和模架，嵌线机的机架由工作台和安装于工作台上的机架导柱组成，嵌线机机架导柱上部的横梁上安装有上液压缸，然后上液压缸的上液压输出轴上安装有上模推板，嵌线机在工作台上安装有模架，模架上安装有线圈导条，线圈导条两侧设有推力柱，嵌线机在模架与工作台之间设有模架导柱，半自动嵌线机拆解，模架导柱上设置弹性件，在线圈导条的中央设有导线头推管，导线头推管的底端固定于工作台上，顶端设置有导线头，电机半自动嵌线机视频，在工作台下设置有下液压缸，在下液压缸的下液压输出轴上安装有槽盖片推条，槽盖片推条延伸于线圈导条之间。嵌线机包括了机械传动、变频调速、综合控制、触摸屏和模具等，模具包括若干导齿和导条，导齿为凹槽形，半自动定子嵌线机，导条固定在导齿的凹槽内，所述导条为类长方体形，外表面无固定槽，整个自动嵌线机不包括插纸装置。本实用新型将原有的全自动嵌线机中的插纸装置取消，而且对自动嵌线机模具结构进行改进，去掉导条外表面的固定槽，并直接采用类长方体形状的导条，简化了结构。嵌线机完成嵌线后再人工将槽盖纸或槽盖竹片插入，不及生产效率得到基本保持不变，而且产品质量和原来基本一致；通过改进后的自动嵌线机的成本大大降低，也大大降低了定子生产企业的生产成本。

嵌线机、绕嵌机在电气行业的使用

在挑选嵌线机、绕嵌机的主要原因肯定就是其给予的生产效益。单嵌线机和绕嵌机产能的优势来讲，单个人手是远远不及嵌线机和绕嵌机的产能，人手赶不过来，嵌线机和绕嵌机却能够快速取代人力，迅速完成厂家的产量；多圈数的产品如果圈数多了，会导致人力无法计数或者计数不准确的问题；而使用嵌线机和绕嵌机却可以不需要考虑这些问题。嵌细线的产品线径太细，人手无法嵌线；线粗线径太粗，人工无法嵌线；品质，嵌线机和绕嵌机可以带来稳定品质和保证，而人力是不可能的；手工生产的线圈不仅需要全部检测，而嵌线机和绕嵌机生产的线圈只要简单地抽测就好了，而且通过率高，节省了很多的时间和精力。交期机器能不休息24小时运转，而人力却不定因素多而达不到交期的保证。其次，有些产品参数要求的精密度过高，人工也无法驾驭：圈数准机器计数准确，人工肉眼不能胜任；纵奇自动嵌线机致力于自动化设备的研发、生产及销售，一直不断引进国内外新的生产技术，为客户设备适用于风扇电机、工业三相电机、水泵电机、风机电机、空调电机、烟机电机、管状电机、洗涤电机、洗碗机电机、伺服电机、压缩机电机、汽油发电机、汽车发电机及新能源汽车驱动电机等几十类电机等的绑线机，插纸机，线圈整形机，嵌线机，绕嵌机等自动化设备。

全自动嵌线机相比普通嵌线机的优势

现代科技的发展趋势有一个很显著的特点，就是越来越自动化，减少了劳动力的需求，嵌线机也是，从手摇嵌线机到现在的全自动嵌线机乃至流水线生产，所有人都知道效率肯定是比以前高了，但全自动嵌线机相比于普通的嵌线机还有什么优势呢？1：排线紧密整齐，嵌线机，线径变形不受影响。2：根据输入的程序不同，可以绕多种不同的绕组在同一台机器。3：一个人的劳动力可以完成过去十几人的工作，生产效率得到大大提高，且还可以降低了企业成本。4：全自动嵌线机节约电能。5：可以绕的样品更加多样化了。6：通过plc控制器，可以精确的调整全自动嵌线机的绕线速度、扎数、时间，调试也方便。7：排线紧密整齐，线径变形不受影响。自动嵌线机行业的发展趋势跟现今科技的发展趋势整体来说是相似的，自动嵌线机的自动化，设备的智能化，人性化还有多样化，只有一点倒是没有相同，就是微型化，体积占地甚至对比起手摇嵌线机更加大了，但这也更符合人体操作的习惯。

半自动定子嵌线机-嵌线机-苏州市欢世纪瑞自动化(查看)由苏州欢世纪瑞自动化设备有限公司提供。苏州欢世纪瑞自动化设备有限公司是江苏苏州,电子、电工产品制造设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欢世纪瑞自动化领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欢世纪瑞自动化更加美好的未来。