

数控钢筋笼绕筋机 绕筋机 力孚重工机械厂家

产品名称	数控钢筋笼绕筋机 绕筋机 力孚重工机械厂家
公司名称	山东力孚重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁北湖旅游度假区奥体路17号新城发展大厦B座18层西
联系电话	13176183559

产品详情

绕筋机

绕筋机是将这些设备有机的结合在一起，使得钢筋笼的加工基本上实现机械化和自动化，了各个环节间的工艺时间和配合偏差，大大了钢筋笼成型的和效率，为钢筋笼的集中制作、统一配送提供了奠定了良好的技术和基础。同时，全自动钢筋笼绕筋机的使用将大大的减轻操作人员的劳动强度，为施工单位创造良好的经济效益和社会效益。绕筋机的使用，钢筋笼双筋绕筋机，开创了钢筋笼加工的新局面，是今后钢筋笼加工的发展方向。

钢筋笼绕筋机的使用说明：

- 1.备齐一节钢筋笼所需箍筋按位置平放两胶辊上，数控钢筋笼绕筋机，将一根主筋抬放于胶辊长度上方，绕筋机，调整好起始尺寸，竖直箍筋，主筋靠着箍筋单面施焊，待主筋转至上方再补焊。
- 2.焊完一节主、箍筋，低速转动胶辊，抬第二根主筋准备焊接。此时按选定生产工艺确定旋转方向，采用卡具(比子)制作骨架时，待第二根主筋或多根主筋焊完后，主筋下行。若采用挂钩工艺则反向旋转，应注意多根主筋焊好后有可能出现偏重，可将小车部分;车架、圆盘、放线器、轨道、行走轮、电机等组成。
- 3.圆盘用于缠绕筋存放，绕筋通过放线器连接于骨架，骨架旋转、小车直行，缠绕筋拉动圆盘自行转动。
- 4.调速;按绕筋间距要求的10倍在车轮下方做记号，数钢筋笼转10圈整，测量小车行走距离，变频调速至接近该数值为宜，并记住变频调定值备用。也可直接在钢筋笼上测量与调整要求的间距值。

在主机速度确认不变后，根据变频器初始参数0-50均分并计算，可以快时间调到所需数值。确认的一个或几个数值记录备用。场地足够时不用小车上的圆盘，在一定距离上将盘圆材料后倒卧放，缠绕筋直接通过放线器进行绕筋工作，也可以用调直机配合使用。

钢筋放线机构设置在移动旋转驱动机构一侧，主筋固定装置由将主筋一端固定的主筋固定器和用于架设主筋的主筋导管组成，主筋固定器设置在移动旋转驱动机构上，主筋导管设置在固定旋转驱动机构上，绕筋机主筋固定器和主筋导管是密布并且相对应的穿孔；焊接机械手安装在主筋导管一侧；

绕筋机

现代钢筋笼加工都会运用主动化的绕筋机，数控绕筋机，在各类建筑施工中，一贯以来，在有桩基施工的建筑工程方面，桩基所用的钢筋笼一贯由传统的人工一点点环绕绑扎焊接。在曩昔传统的施工中，钢筋笼选用手工轧制或手工焊接的方法，除了功率低下外，主要的缺点是制作的钢筋笼质量差，设备尺寸不规范，影响到工程建造的工期与质量。

可是由于传统人工制作钢筋笼的许多问题，距离不均匀，松松垮垮，极易变形，极易形成钢筋笼的质量欠好。而在桥梁地道施工中，钢筋笼的加工质量是基础建造的重要环节，有形成了资源的浪费，一系列的问题下来极大的影响了工程质量，现已严峻影响到工程建造工期和质量。一起需求极大的人力，物力，加工成本也很高。钢筋加工是一个重要的环节，尤其在桥梁施工中，钢筋笼的加工是基础建造的重要环节。

绕筋机产品特征：

- 1、主动送线机构，可在线调整距离，差错小，成型质量高。
- 2、主动焊接，焊点，减轻劳动强度。
- 3、变频操控拖笼机构，行走精度高。
- 4、主动托笼规划，防止焊接过程中因笼子自重导致其弯曲变形。
- 5、主动上料设备，加快上料速度，提高功率。
- 6、模板选用模板环加导管组合，可快速更换笼子直径和改换笼子主筋根数。
- 7、平立辊式矫直设备，矫直作用好，寿数长。
- 8、操控系统：PLC、触摸屏、变频器。

1、先要查验数控机床设备中每个电扇是不是一切正常运行，不然会危害到数控机床设备的热管散热难题。

2、确定每个包装印刷路线或控制模块上的直流稳压电源是不是一切正常，是不是在容许的起伏范围内。

3、cnc设备的各种各样主要参数。包含系统软件主要参数、卷板机plcc主要参数、伺服电机设备的大数字设置等，这种主要参数应合乎任意所需的使用说明规定。

4、当数控机床设备与数控车床联机游戏插电时，应在接入开关电源的一起，做好轻按应急终止

按键的提前准备，以便出现紧急状况时随时随地断开开关电源。

5、在手动式情况下，低速档走刀中移动每个轴，而且留意观查数控车床中移动方位和平面坐标显示信息是不是恰当。

绕筋机构造

灌注桩绕筋机服务器：含声卡机架、基座、胶棍、传动装置等。胶棍转动推动灌注桩旋转，按施工图设计间隔，相互配合小轿车中移动盘绕箍筋成形。

灌注桩绕筋机小轿车一部分；窗框、园盘、施工放线器、路轨、走动轮、电动机等构成。园盘用以盘绕筋储放，绕筋根据施工放线器联接于骨架图，骨架图转动、小轿车直行，盘绕筋带动园盘自主旋转。

数控钢筋笼绕筋机-绕筋机-力孚重工机械厂家由山东力孚重工有限公司提供。山东力孚重工有限公司（www.zjlyjx.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 济宁 的钢筋和预应力机械等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领力孚重工和您携手步入辉煌，共创美好未来！