

芜湖市锚杆静压桩专项施工

产品名称	芜湖市锚杆静压桩专项施工
公司名称	万舟机械设备有限公司
价格	.00/平方
规格参数	业务1:芜湖市锚杆静压桩 业务2:地下室抗拔锚杆锚杆 业务3:今日新闻
公司地址	服务全国各地
联系电话	18819250819

产品详情

万舟锚杆静压桩设备厂家专注研发生产锚杆静压桩施工设备的企业，除了研发生产锚杆静压桩设备，我们还专注于建筑地基基础加固施工、各种型号桩型的锚杆静压桩施工和设计，拥有一支施工队伍，在广东、海南、上海、西安、湖北、杭州等地设有办事处，业务遍布国内各个省份，可到达国内各省、城市施工，欢迎大型基础加固、锚杆静压桩加固施工工程找我们合作(可劳务分包)。

钢筋混凝土切割,是指采用金刚石液压绳锯切割机、液压碟锯切割机(又名液压墙锯切割机)、电动墙锯切割机、手持链锯切割机、马路切割机、大型马路切割机、水钻钻切设备等工具对各类钢筋混凝土构件、梁、板、柱、墙体、路面等进行切割的施工技术,它具有切割能力强,静力无损,效率高,采用水冷却,无

施工粉尘等特点。

一：钢筋混凝土切割机的构造

目前,市场上的钢筋混凝土切割机良莠不齐,有些已经远远不能适应和满足用户的需求。

新型钢筋混凝土切割机。

钢筋混凝土切割机是由机架、翻转台、横切机构、水平切割车、液压系统和电控系统六个部分组成。

1、机架由左右纵梁、横梁、立柱、齿条、尖轨道等组成,主要的作用是使水平切割车在轨道上作水平运动及横切机构在其轨道上作垂直升降运动。

2、横切机构由横切架、传动及跨越装置、导轮、摆动装置、切割钢丝等组成。传动及跨越装置带动横切架对坯体进行垂直切割,切割钢丝同时作双向摆动。

3、水平切割车由车架、刮刀装置、切边装置、传动装置、挂线柱、槽轮组、平论组等组成。水平切割车两侧分别装有两组槽轮和两组平轮,由传动装置带动水平切割车在尖轨和平轨上来回行走,实现水平切割

和“面包头”切割。

4、翻转台由翻转架、大车、小车、翻转主油缸及行走油缸等组成,其作用是使用水平摆放在翻转台大车上的坯体向前翻转90°,并移动至切割位置,进行水平、垂直切割和六面切割,完成切割后再向后翻转

到起始位置。

5、液压系统由油站、电机、油泵、各类阀、管接头等组成。主要作用是使翻转台平稳准确的翻转90°,大车、小车同步移动到相应的位置。

6、电器控制系统按照要求,实现所有动作的手动和自动控制。

二：钢筋混凝土机械切割特点

钢筋混凝土切割是采用水冷却金刚石轨道或绳锯切割机对混凝土进行开洞、拆除,施工速度快,噪音小

无震动，质量好，对建筑结构没有影响，是取代电锤、风镐、人工钎打等震动较大机具施工的zui先进工艺。

三：安全施工要求及措施

- 1、启动前，应检查电动机、电缆线是否正常，保护接地，防护装置，锯片是否符合要求，安装是否正确。
- 2、启动后，先空载运转，检查锯片运转方向，升降是否灵活，运转是否异常，一切正常后，方可作业。
- 3、切割厚度应不超出机械出厂规定。
- 4、防止卡锯片、绳锯等。
- 5、混凝土切割作业中，有异常音响时，应立即停机检查，排除故障后，方可继续作业。
- 6、切割的混凝土块大小应严格计算。
- 7、作业后，应清洗机身，擦干锯片绳锯，排放水箱余水，收回电缆线，并存放在干燥、通风处。

四：钢筋混凝土切割工艺概述及应用

钢筋混凝土切割工艺随着城市化步伐的加快，城市建设日新月异。大城市里，地面已不能满足交通要求，

城市交通向上延伸至高架、轻轨，向下延伸至地铁。有些高架在现在看来已成为制约城市发展的因素。对

这些高架进行改建、不可避免地要拆除一部分，同时又要一部分不受影响并可重新利用，这已经成为一个摆在我们面前的难题。在传统的拆除施工对此无能为力时，先进的钢筋混凝土切割法有安全、环保的特点。

钢筋混凝土切割技术主要有碟式切割法和钻石钢线切割法。钻石钢线切割法具有更快的速度、更大的灵活

性和更低的施工噪音。特别是在建筑改造工程中得到越来越多的应用。碟式切割法打破传统的风镐凿除后

气割或定向爆破的施工方法，采用带有金刚石颗粒的切割碟片切割，施工切口整齐、平直，无须事后加工

处理，不受施工场地、环境保护、工期、安全原因等条件限制，被广泛应用于各类大型建筑物的结构改造

以及切割施工中。钢线切割法设备由大功率油压机、传动定位滑轮及带有金刚石锯齿的钢线组合而成，油

压马达通过传动滑轮带动钢线围绕被切割物体高速旋转进行切割，具有施工作业速度快、噪音低、无震动

、无粉尘废气污染等优点，而且切口平直光滑，无须做善后加工处理。采用该技术，对于一些对施工有特殊

要求的工程，如工期紧迫、环保要求高，以及一些大型钢筋混凝土结构拆卸、切割的工程，这些难题即

可迎刃而解。

五：钢筋混凝土切割采用的机具

金刚石液压绳锯切割机、液压碟锯切割机(又名液压墙锯切割机)、电动墙锯切割机、手持链锯切割机、马

路切割机、大型马路切割机、水钻钻切设备、超高压水切割机(又名高压水枪切割机：由于造价及施工昂贵，目前市场尚未大量使用)等机具对钢筋混凝土进行切割施工。

作为可承接芜湖市地区锚杆静压桩施工公司队伍,我们还承接国内外各地区锚杆静压桩工程,包括西城、临河区、沐川县、武江区、抚州、石楼县、当涂县、德阳、娄底、馆陶县、和田市、金城江区、姑苏区、石家庄、丛台区、袁州区、茫崖市、玛多县、蓬安县、龙州县、大悟县、永州、延寿县、江口县、扶余市、镇江新区、荣昌区、荣经县、托克逊县、高邑县、都兰县、尧都区、美兰区、八公山区、平邑县、台儿庄区、芒康县、建阳区、定远县、石家庄、长子县、同江市、津南、乐业县、房县、浏阳市、双滦区、华安县、平利县、桐乡市、肃宁县、邕宁区、琼山区、原阳县、疏附县、宜宾、敦化市、集安市、洞头区、尼玛县、即墨区、合作市、双阳区、皇姑区等地区地基基础加固、锚杆静压桩加固施工。

10种常见的房屋鉴定方法汇总在我国，房屋鉴定检测是一种新兴的行业，主要工作就是对房屋的完好与损坏程度和使用状况的安全进行查勘、检测、鉴别和判断。房屋鉴定检测对象主要为上世纪50年代以后建造的房屋，属于常规的安全鉴定检查，也是房屋安全类型中最常见的一种。鉴定的复杂程度根据现场实际情况来确定，此类型房屋往往受使用环境的因素而影响。

业主们表示，原先这两块混泥土是连接一单元和二单元的分界线，它们是贴合在一起的，但是现在已经裂开30公分了，比他的手臂还要长。现在整个楼体的结构是往西边在倾斜的。在某小区的售楼部里，地产工程部的副部长王生说，前期因为他们9号楼边上有个商铺，楼体本身在不均匀沉降，地下室是个整板，也造成商铺在沉降的过程中，带动了9号楼的沉降。