## 佛山混凝土承台切割

产品名称	佛山混凝土承台切割
公司名称	<b>————————————————————————————————————</b>
价格	300.00/平方
规格参数	绳锯机:1800 DD-220:380 广州:020
公司地址	广州市番禺区石壁镇都那村都那南路12巷2号101
联系电话	138-26151100 138-2615-1100

## 产品详情

绳锯切割中难切材料,这一市场产品通常依据锯片性能可广义的划分为以下不同类别型锯片,该类锯片主要用于建筑承包商的大功率半自动切割机,混凝土绳锯切割拆除为适应这种切割速度高、实在耐用、运转平衡、使用时间长、时间少的要求,采取30-50美国目的高强金刚石与耐磨性联合剂孕镶烧结,锯片为半型锯片(或称通用型锯片),主要由经销商和房建承包商适用于不不断使用的锯片,使混凝土切割的土温度下降的方法混凝土切割前,换切割片后要试运行是否有震动感。确认运转正常后方能在钢筋混凝土切割使用,装置应操纵灵活,手轮、丝杆、螺母等应完好。混凝土切割机是由液压系统、横切机构、翻转台、水平切割车、机架和电控系统六个部分组成的。

一、混凝土切割工艺流程

工艺流程:定位、放线 钻工艺孔(起吊孔) 预吊 切割 混凝块起吊、运走

每一切割块必须通过起吊孔预先临时起吊固定,防止切割块突然塌下,切割完成的区域,必须架设安全防护设施并作好安全警示标志,防止人或物体坠落。整个拆除区域遵循由上到下,由左向右的施工顺序。分块切割布置见图1。

- 1、定位放线:采用测量仪器,对拟分块切割部位定位,采用墨斗进行弹线,确定分块切割位置,保证分块切割位置的准确性。
  - 2、钻工艺孔(起吊孔)。
  - 3、预吊
  - 4、切割:采用直径为63mm的水钻进行分块切割。

- 5、混凝土块起吊、运走:直线切割分离原墙与拆除部分,洞口不满足要求处进行修补或拆除,将拆除部分的垃圾及时清运。由于混凝土墙体自重较大,为便于清运,故切割下来的混凝土块的尺寸不能太大,确定单块混凝土墙体尺寸为750mm×550mm×350mm,重量为380kg。
  - 二、切割拆除主要关键点
- 1、本工程必须在切割结构构件前,应确保外荷载均已被清除、移走或卸载,同时,保证切割的构件已被 固定,符合方案要求后,方可进行拆除工作。
- 2、切割过程中必须考虑结构的稳定性及安全性,混凝土结构切割施工前,梁板底等部位应采取临时支撑措施,关键部位需对原结构进行加固,待加固构件达到设计要求后方可进行后续混凝土切割工作。
- 3、在拆除过程中如发现下列情况,施工单位应立刻通知设计师,待设计师确认后,方可继续施工:
  - (1) 现有结构变形;
  - (2) 现有结构钢筋锈蚀;
  - 3) 现有结构出现裂缝;
- 4、若图纸中要求原配钢筋要保留时,在拆除过程中施工人员应查明其位置,并采取妥善措施对其进行保护。
- 5、拆除原则:自上而下,按顺序逐层逐跨进行拆除,杜绝立体交叉作业。拆除作业按照建筑施工的逆顺序进行。
- 6、当进行高处拆除作业时,对较大尺寸的构件或沉重的材料,必须采用起重机具及时吊下。拆卸下来的各种材料应及时清理,分类堆放在指定场所,严禁向下抛掷。
- 7、进行切割作业时,楼板上严禁人员聚集或堆放材料,作业人员应站在稳定的结构或脚手架上操作,被 拆除的构件应有安全的放置场所。

佛山混凝土承台切割适用范围:桥梁切割,切割,高速公路改扩建切割,高铁,高架桥切割,混凝土柱子切割,大梁切割,楼板切割,墙体切割,地坪切割,地面路面切割,楼梯切割,基础切割和市政工程切割以及各种钢筋混凝土结构物切割等。混凝土拆除工程:我们有多台喜力德液压钳破碎拆除机,液压涨裂机,破碎锤,液压拆除机,风镐,电镐等设备,液压钳破碎拆除机,液压涨裂机静力拆除,噪音小,拆除破碎速度快,符合噪音要求,破碎锤,液压拆除机破碎拆除。破碎速度快,缺点是噪音大,有震动,灰尘大,需在符合规定的场所使用,适用范围:桥梁拆除,拆除,高速公路改扩建拆除,高铁拆除,高架桥拆除,混凝土柱子拆除,大梁拆除,楼板拆除,墙体拆除,地面路面等;

佛山混凝土承台切割 岩石液压劈裂机操作过程准备作业:1. 注入液压油。在岩石液压劈裂机动力站的油缸内注入46#或68#抗磨液压油至油标方位。a一般以油标方位的2/3为标准。b.在气候寒冷的冬天极

好是运用46#抗磨液压油,在气候温暖的时节可以运用68#抗磨液压油。c.作业中应坚持油缸整齐和液压油的纯净,避免因为液压油掺进杂质而影响岩石液压劈裂机的运用作用,乃至导致油管堵塞。d.岩石液压劈裂机在频频运用情况下,极好是半年到一年替换一次抗磨液压油。在岩石液压劈裂机长时刻不运用时,极好是将油缸里的液压油倒出,另行存放。2.查看动力源。电动型岩石液压劈裂机须查看电源线和电压,柴油机型凿岩机须查看柴机油注入量是否合格。a.电动型一般1.5KW电动机运用2.5mm2三相电源线,作业电压380V。4KW电动机运用4

mm2电源线,作业电压380V。b.柴油机型的柴机油注入量应达到油标适宜方位方可启动。

佛山混凝土承台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,以及一些大型混凝土结构拆卸、切割的工程,这些难题即可迎刃而解。