

广州塔吊基础桩切割

产品名称	广州塔吊基础桩切割
公司名称	犇盈建设
价格	300.00/立方
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

绳锯是一种快速，高效，经济的混凝土切割工具。绳锯切割是理想的混凝土切割拆除解决办法，适用于传统锯切过大或不易使用的各种钢筋混凝土结构，是传统液压墙锯机的后援设备。该切割技术可轻松在任何所需的形状或方向切割。绳锯系统是灵活的 - 适用于狭窄空间和有限的区域 - 同时保持垂直，水平或角度切割。绳锯甚至可以在水下使用！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。

绳锯是切割矿山、大板石材、大型混凝土结构、不规则的钢筋混凝土，桥梁等等使用的切割拆除工具。安装方便，使用方法灵活，基本可以在任何场景、环境下作业。横切割，竖切割均可

混凝土静力切割,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，本工程拟采用静力切割技术进行施工，切割能力强，静力无损，效率高，采用水冷却，该工艺施工作业速度快、噪音低、无震动，无粉尘污染。

根据现场情况,用水、用电、机械设备等相关管路的连接应正确规范、相对集中，走线摆放严格执行安全操作规程，以防机多、人多、辅助设备、材料乱摆、乱放，造成事故隐患。金刚石串珠绳切割过程中，绳子运动的方向的前面一定用安全防护栏防护，并在一定区域内设安全标志，以提示行人不要进入施工作业区域。？

（4）绳锯切割？

启动电动马达，通过控制盘调整主驱动轮提升张力，保证金刚石串珠绳适当绷紧，供应循环冷却水，再启动另一个电动马达，驱动主驱动轮带动金刚石绳索回转切割。切割过程中必须密切观察机座的稳定性，随时调整导向轮的偏移，时刻注意金刚石串珠绳的绷紧程度，以确保切割绳在同一个平面内。？

(5) 切割参数的选择?

切割过程中通过操作控制盘调整切割参数，确保金刚石绳运转线速度在20m/s左右，另一方面切割过程中应保证足够的冲洗液量，以保证对金刚石绳的冷却，并把磨削下来的粉屑带走。切割操作做到速度稳定，参数稳定、设备稳定。?

(6) 切割过程中应注意的问题?

如遇到发生卡绳，断绳等现象要有相应措施解决。安全防护措施一定严格、严密，否则断掉的金刚石绳索上的金刚石串珠会像子弹一样飞出伤人。故现场除搞好必要的防护措施外，一律谢绝来往无关人员观摩。?

切割顺序为：先切割柱与墙的连接面，再切割柱与顶板的连接面，后切割柱与底板的连接面。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。

不过，后环节的验收工作依旧是不容忽视的，有些施工环节虽然极少出错，但是为了以防万一，确保让客户信任，对后的施工质量进行系统的验收还是很有必要的，忽视后期对建筑物的养护工作后期还需要对加固的建筑物进行适当的养护。有些建筑物早已经使用多年，如果再次忽视对其进行养护的话，将会直接降低建筑物的使用寿命，同时也很有可能让之前加固的位置再次出现难以解决的质量问题。

广州塔吊基础桩切割是利用绳锯木断的原理设计出来的一种对脆硬材料进行静力切割的一种锯。主要针对石材、大型钢筋混凝土结构绳锯是以液压马达或者电机驱动装有橡胶圈的飞轮、通过导向轮、带动金刚石串珠绳链条（金刚石材料制作而成）对钢筋混凝土进行切割。

具体操作流程有以下几项

(1) 固定绳锯驱动马达及导向轮?

用化学锚栓或者膨胀螺丝固定绳锯主架及辅助架,导向轮安装一定要稳定，且轮的边缘一定要和穿绳孔的中心线对准，以确保切割面的有效切割速度。

(2) 安装金刚石串珠绳

根据已确定的切割形式将金刚石串珠绳按顺序缠绕在主驱动轮及辅助导向轮上,注意绳子的方向应和主驱动轮驱动方向一致。?

(3) 相关操作系统的连接及安全防护技术措施?

广州塔吊基础桩切割采用目前先进的钢筋混凝土切割结构分离和水钻排孔技术。真正实现对不同规格和形状的桥梁、道路、烟囱、建筑立柱、钢筋砼墙体、砖混结构墙体、建筑大梁等建筑物、构筑物实施无损切割(传统的建筑改造或局部拆除分离钢筋混凝土结构不但无法实现整齐分离截面，而且对后续的加固施工造成一定的困难)。利用墙锯绳锯等切割设备，可真正实现整齐分离，无损切割。使用绳线切割法具有更快的切割速度，更大的灵活性，更低的施工噪音。我们会对现场进行勘察，确定施工的目标，对需要拆除的地连墙进行技术勘察，确定先期的施工方案和方法。

广州塔吊基础桩切割结果导致在施工的过程中产生了很多难以解决的施工难题，为了突破一系列的施工难题。在后期施工的过程中。也会付出更多的精力，物力以及财力，如果施工计划不够严谨的话，很有可能会支付更多。后没有对加固质量进行验收不管施工单位的知名度高或者低，在施工结束之后，都需要

及时对加固质量进行验收，有些加固工程虽然规模较小。