

韶关房建支撑梁切割

产品名称	韶关房建支撑梁切割
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

在建筑、桥梁等工程中都会涉及到支撑梁切割的问题，不得不说支撑梁切割是非常重要的工艺。现代建筑工程都是以钢筋混凝土为基础，在建设过程中，由于设计功能的改变或施工质量的问题，要对某些已经浇筑好的混凝土结构进行拆除，这就需要混凝土切割工艺。下面谈谈支撑梁切割工艺的要点。

一、施工顺序

1,搭建施工平台和梁的支撑。在被切割的支撑梁下做好支撑架，支撑距梁50-80公分左右上面用方木塞实，以防砼块下沉。为了提高安全系数，每切一块及时用吊装设备移走，在集中调运前分散放开。

2,首先从大梁中部切割拆除节段，往两边分向切除。有利于减轻支撑平台的承载力。增加施工时的安全保障。

3,依次顺序拆除每条大梁。

三、施工准备

3.1生产准备

1,现场准备：了解切割范围，并做好记录，搭设脚手架、施工平台。做好防尘等措施以及应急机械、人员等应急准备。

2,在切割施工前，需接通水电，做好施工的照明、用水工作。

3.施工队伍准备：选择施工班组，根据工序的程序和进度计划，确定工程的劳动需用量。

4.做好后勤工作的安排：为进场工人解决食、住的问题，以使工人能够迅速的投入施工，充分调动工人的生产积极性。

5.切割固用的起重机械、运输机械、切割工机具，绳索吊具及个人防护用品等必须进行严格的选用和经常性的检查。

传统的方法就是人工剔凿或机械破碎，更先进一点的就是采用静态破碎或爆破拆除，但这些方法不是效率低，就是风险性大，噪音和污染严重，而且这此方法在拆除的过程中对合格的结构会产生不同程度的破坏。基础切割拆除，建筑切割拆除，建筑物切割拆除，墙体切割拆除，楼板切割拆除，地面切割拆除，路面切割拆除，桥梁切割拆除。混凝土切割拆除承接各类钢筋混凝土结构建筑物改造拆除箱梁切割拆除。防撞栏切割拆除，绳锯切割，碟钎切割，链锯切割，快速切割，激光切割，水切割等以及其它混凝土建筑结构切割拆除等工程。

韶关房建支撑梁切割技术切缝光滑、凭证，外表美观，没有善后处理，混凝土切割技术速度快，效率高，对追求效率的现代工程来说能节约大量。以往的工业建筑施工中，对原有的混凝土结构进行拆除时多采用人工锤凿、机械捶打、风镐、液压破碎锤破碎等方式。这些方产生大量的粉尘、噪音污染，对周围的环境污染很大。因为采用这类拆除方式，对设计保留部分的混凝土结构也会造成不必要的破坏和威胁

韶关房建支撑梁切割另一方面，在后续设备、仪器等装置的安装过程中，也需根据安装要求在已浇筑好的混凝土构造中进行不同口径、角度和深度的钻孔，并保证对混凝土结构不产生破坏，确保安装的质量，还有一些需在已有混凝土结构的不同位置进行大面积的切割分离，以满足某些技术功能的需要。而混凝土切割工艺完美的解决了大型混凝土建筑改造中的施工难题，在结构功能的保护、工作效率的提高、施工安全以及环境保护等方面。混凝土切割应用的范围非常的广泛，各类建筑的拆除及结构改造中都能用到，比如，大体积混凝土、不规则形构筑物切割、水下作业切割、狭窄施工空间切割、特殊作业空间切割。相比传统的混凝土拆除技术来说。现在的混凝土切割技术从切割效率和对周围环境的保护来看，优点非常的多，这也是越来越多的企在拆除和改造混凝土结构中采用混凝土切割工艺的原因。

韶关房建支撑梁切割实践证明，采用切割技术可以对钢筋混凝土构筑物进行任意的无损性静力钻孔、分离、拆除，对保留结构不会产生任何扰动，施工过程中无震动，无噪音，无污染，不但施工效率高，安全性能好，真正的实现了环保型施工。更重要的是改变了一些工程建设行业的传统施工工艺流程，大大缩短了工程建设工期，节约了大量的人工、材料等资源，社会效益和经济效益十分显著。