

混凝土框架梁切割，支撑梁静力无损切割

产品名称	混凝土框架梁切割，支撑梁静力无损切割
公司名称	广西拆与固建筑工程有限公司
价格	87.00/米
规格参数	拆与固:混凝土切割 梁切割:支撑梁切割 混凝土拆除:静力无损切割
公司地址	南宁市白沙大道109号龙光普罗旺斯紫罗兰小区3栋2单元1303号房
联系电话	18587879636

产品详情

静力切割加固技术是利用绳锯、墙锯等切割设备，对要拆除的钢筋静力切割加固进行切割分离，是目前先进的无震动、无粉尘、无损伤、环保、高效、安全的静力切割加固切割分离技术。

基坑支撑梁切割拆除步骤：

- (1) 据支撑梁切割拆除顺序,在待拆支撑梁上画好切割线;
- (2) 支撑梁下方安装平板车并用楔型木刹块固定车轮;如下方结构有预留孔洞,采用钢结构平台板铺设;
- (3) 固定绳锯机:在正对着支撑梁切割拆除线位置固定好绳锯机,绳锯机与待拆支撑梁呈垂直状态;
- (4) 安装绳索:将金刚石绳索缠绕在主动轮及辅助轮上,并在支撑梁上画好的切割线位置缠绕好,调试绳锯机及金刚石绳索,使金刚石绳索收紧;
- (5) 切割卸载:在切割前对金刚石绳锯机进行试转和空转,确定设备运转、水源供应正常的情况下,再进行切割;采用对称方式对支撑梁切割拆除卸载;
- (6) 在基坑支撑应力释放后基坑各项数据监测稳定的情况下切割分段支撑梁;

支撑梁切割基坑内转运

- (1) 在地下水平结构薄弱部位铺设已经制作完成的钢结构平台,确保平板车通过时结构薄弱部位不受荷载而产生裂缝;

(2) 在基坑侧壁固定卷扬机,并在运输路线弯折部位固定转向滑轮;

(3) 支撑梁切割拆除完成后,支撑梁切割拆除分段平稳地落于平板车上,拆出用于固定平板车的楔型木刹块,用卷扬机水平牵引平板车至吊机起吊半径以内;

(4) 如在大底板面上施工,可采用叉车周转支撑梁块,以到达切割大化,经济小化。

支撑梁切割整体吊运

(1)在基坑侧壁可以架设吊机的一侧部位架设起吊吊机;

(2)将转运至基坑边起吊半径内的支撑梁切割拆除段采用钢丝绳绑扎固定;

(3)吊机支撑梁切割拆除段采用钢丝绳吊运至基坑外运输车辆上运出工地;

混凝土框架梁切割,支撑梁静力无损切割、混凝土切割、钻孔、切割技术:水钻钻孔、墙体开门、拆除水泥墙、及在水泥墙上开门洞、金刚石钻、切工程。