

正优建筑 混凝土切割拆除 芜湖混凝土切割

产品名称	正优建筑 混凝土切割拆除 芜湖混凝土切割
公司名称	安徽正优环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区中央城25#楼1114室
联系电话	17000000000

产品详情

混凝土切割施工要点：

(1) 切割

启动电动马达，通过控制盘调整主动轮提升张力，保证金刚石绳适当绷紧，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，以确保切割绳在同一个平面内。

(2) 混凝土切割参数的选择

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，钢筋混凝土切割，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。

(3) 混凝土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。

混凝土切割施工流程：

1、混凝土切割设备固定:

(1)根据切割线选择合理的位置，固定切割设备。

(2)固定采用在混凝土实体上钻孔，用膨胀螺栓紧锢设备底座的方法。

2、混凝土切割钻孔:

(1)主要切割方法有三种：金刚石碟式锯片切割、金刚石绳锯切割、金刚石筒锯钻孔机排孔钻切。三种切割方式可独立工作，亦可相互配合穿插作业，效果更佳。

(2)本工程主要采取金刚石蝶式锯片切割，碟式切割广泛应用于各类大型建筑的结构改建，水下混凝土切割，门窗、楼梯、电梯、通风井等的墙体切割开口。业内切割厚度可达到1000mm的钢筋混凝土结构，目前国内常用的是使用直径为 1200mm的锯片切割地坪或基础，切割厚度可达500mm。

不同切割精度对比

激光切割切口细窄，切缝两边平行并且与表面垂直，切割零件的尺寸精度可达 $\pm 0.2\text{mm}$ 。

等离子能达到1mm以内。

水切割不会产生热变形，混凝土切割拆除，精度为 $\pm 0.1\text{mm}$ ，若使用动态水切割机可提高切割精度，芜湖混凝土切割，切割精度可达 $\pm 0.02\text{mm}$ ，消除切割斜度。

线切割加工精度一般为 $\pm 0.01 \sim \pm 0.02$ 毫米，最高可达 ± 0.004 毫米。

正优建筑(图)-混凝土切割拆除-芜湖混凝土切割由安徽正优环保工程有限公司提供。正优建筑(图)-混凝土切割拆除-芜湖混凝土切割是安徽正优环保工程有限公司（www.ahzhengyou.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：华总。