

混凝土切割拆除 芜湖混凝土切割 正优建筑

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 混凝土切割拆除 芜湖混凝土切割 正优建筑 |
| 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

混凝土切割拆除的几种方式

混凝土切割是指采用液压墙锯机、电动碟锯机、水钻或者马路切割机等工具对混凝土构件、墙体、路面等进行切割的施工技术，它具有切割能力强，静力无损，效率高，采用水冷却，无施工粉尘等特点：

切割拆除：绳锯切割是金刚石绳索在液压马达驱动下绕被切割物高速行进研磨从而完成切割工作，利用绳锯设备对混凝土切割拆除，可以使钢筋混凝土的技术拆除更容易，更安全，芜湖混凝土切割，更有效。降低了劳动强度，操作安全可靠，动力强劲，提高了切割拆除能力、工程效率，是拆除工程施工项目使用的先进设备。施工特点：可以进行任何方向的切割，切割不受被切割体大小、形状、切割深度的限制，广泛使用于大型钢筋砼构件的切割拆除。

混凝土切割机是由机架、翻转台、横切机构、水平切割车、液压系统和电控系统六个部分组成。

1、机架

由左右纵梁、横梁、立柱、齿条、尖轨道等组成，主要的作用是使水平切割车在轨道上作水平运动及横切机构在其轨道上作垂直升降运动。

2、横切机构

由横切架、传动及跨越装置、导轮、摆动装置、切割钢丝等组成。传动及跨越装置带动横切架对坯体进行垂直切割，大型混凝土切割，切割钢丝同时作双向摆动。

3、水平切割车

由车架、切边装置、传动装置、挂线柱、槽轮组、平论组等组成。水平切割车两侧分别装有两组槽轮和两组平轮，由传动装置带动水平切割车在尖轨和平轨上来回行走，实现水平切割和“面包头”切割。

4、翻转台

由翻转架、大车、小车、翻转主油缸及行走油缸等组成，钢筋混凝土切割，其作用是使用水平摆放在翻转台大车上的坯体向前翻转90°，并移动至切割位置，进行水平、垂直切割和六面切割，完成切割后再向后翻转到起始位置。

5、液压系统

由油站、电机、油泵、各类阀、管接头等组成。主要作用是使翻转台平稳准确的翻转90°，大车、小车同步移动到相应的位置。

6、电器控制系统

按照要求，实现所有动作的手动和自动控制。

混凝土切割之局部剪力墙拆除

- (1)、视待拆除的剪力墙的高度和宽度设计切割线。所分切割每块重不超过500公斤。
- (2)、用冲击钻将墙体顶部一边楼板打穿，穿过钢丝绳，混凝土切割拆除，然后挂在5吨手拉葫芦上；
- (3)、用钻孔机在待拆除的剪力墙块上钻孔，穿过钢丝绳，然后挂在5吨手拉葫芦吊钩上；
- (4)、拉紧手拉葫芦；
- (5)、采用墙面切割机或钻孔机排孔切割墙体，如采用墙面切割机需在墙面安装轨道。一般先拆除下部墙块，再拆除上部墙块；
- (6)、采用手拉葫芦将切割下的墙体轻放至楼面上。

混凝土切割拆除-芜湖混凝土切割-正优建筑由安徽正优环保工程有限公司提供。安徽正优环保工程有限公司(www.ahzhengyou.com)实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的清洗等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领正优建筑和您携手步入辉煌，共创美好未来！