

# 混凝土绳锯切割 马鞍山混凝土切割 正优建筑

产品名称	混凝土绳锯切割 马鞍山混凝土切割 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

混凝土切割的种类很多，马鞍山混凝土切割，从不同的角度考虑，有以下几种分类方法：

### 1、按所用胶凝材料分类

按照所用胶凝材料的种类，混凝土可以分为水泥混凝土、硅酸盐混凝土、石膏混凝土、水玻璃混凝土、沥青混凝土、聚合物混凝土等。

### 2、按流动性分类

按照新拌混凝土流动性的大小，可分为干硬性混凝土(坍落度小于10mm且需用维勃稠度表示)、塑性混凝土(坍落度为10~90mm)、流动性混凝土(坍落度为100~150mm)及大流动性混凝土(坍落度大于或等于160mm)。

### 3、按生产和施工方法分类

按生产和施工方法可分为预拌混凝土(商品混凝土)、泵送混凝土、喷射混凝土、压力灌浆混凝土(预填骨料混凝土)、造壳混凝土(裹砂混凝土)、碾压混凝土、挤压混凝土、离心混凝土、真空脱水混凝土、热拌混凝土等。

### 4、按用途分类

按用途分类，可分为结构混凝土、大体积混凝土、防水混凝土、耐热混凝土、膨胀混凝土、防辐射混凝土、道路混凝土等。

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，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，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，钢筋混凝土切割，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。

混凝土切割施工流程：

### 1、施工准备：

(1)确保施工现场水通、电通。在切割过程中冷水具有对切割设备本身进行降温及避免扬尘的作用。

(2)在切割区域周围砌筑挡水砖墙，有序组织排水，防止施工用水污染周围环境。

### 2、基础放线:

(1)依据设计图纸及现场实体的勘测，水下混凝土切割，技术人员需对将要切除的混凝土实体进行设计排版，将实体分层、分块切除。

(2)排版过程中必须考虑吊装设备的起重能力。排版前计算切割块的重量，满足起重设备的荷载要求，进行合理的排版分块。

(3)将切割排版图分发给测放人员及施工人员。要求在基础上用墨线弹出准确的切割线并加以保护。

混凝土绳锯切割-马鞍山混凝土切割-正优建筑(查看)由安徽正优环保工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行

前行。安徽正优环保工程有限公司（[www.ahzhengyou.com](http://www.ahzhengyou.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!