

河源高铁轨道板切割

产品名称	河源高铁轨道板切割
公司名称	犇盈建设
价格	400.00/平方
规格参数	
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

在建筑施工中应用非常的广泛，桥梁切割、建筑切割、水泥柱切割等都离不开混凝土切割。说到混凝土切割自然就要说说混凝土切割机有哪些构造。了解了混凝土切割机的构造，才能让我们更加清楚混凝土切割的优势，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，这几个部分又是由更小的构造组成。

一、绳锯切割技术

(1) 速度快

绳锯静力切开施工速度快，每小时切1.5—2.0平方米。

(2) 切开无振荡

因为因为切开是在金刚石东西磨削钢筋混凝土的过程中完结的，所以不存在振荡疑问，混凝土切割对原保存构造无冲击，不会发生微细裂缝而影响构造受力和使用寿命，这在以往的传统拆除中是无法做到的，因此此工法更适用于桥梁混凝土的切开拆除施工。

(3) 低噪音

金刚石东西切开过程中只要磨削钢筋混凝土的声音，电动液压马达工作平稳，整个施工中没有尖锐的声音，发生的音量能够操控在44dBA以内。

(4) 无污染

施工过程中选用水冷却和润滑高速工作的金刚石东西，并绳锯切割将磨削掉的铁屑和混凝土碎屑携带走

，发生的冷却水无有害物质，冷却水经现场收回后能够重复使用。施工中关闭施工办法操控水的飞溅。

绳锯静力切开尽管优势许多，在施工时仍是要根据现场的环境和项目要求挑选混凝土切开技术。万万不能因为绳锯静力切开使用广泛也挑选该项技术。公司所有员工都具有丰富的工作经验，面对多种风格迥异的工程，员工都能提供优良服务。除利用以往经验，公司员工还不断总结新出现的各种问题，并成功总结了一套为完整的施工流程。这程的应用，让公司在建筑施工中能真正满足客户要求。混凝土切割建筑切割拆除 钢线切割的钢筋混凝土静力切割公司，钢筋混凝土墙体切割拆除，混凝土建筑大梁切割拆除，建筑改造切割拆除，楼地面切割拆除，桥梁切割拆除，建筑拆除施工，混凝土静力直线切割，改门、改窗施工，混凝土柱子切割拆除，不规则的钢筋混凝土建筑静力切割拆除，的绳锯切割柱子、桥墩、桥面、路面切割拆除工程等。

切割电梯门图片

二、轨道板切割特点及设备选择

轨道板静力混凝土切割是采用水冷却金刚石轨道或绳锯切割机对混凝土进行开洞、拆除，施绳锯切割工速度快，噪音小，无震动，质量好，对建筑结构没有影响，是取代锤、风镐、

人工钎打等震动较大机具施工的最先进工艺，本项目采用德国进口全进口液压碟锯、绳锯切割系统，钻石钻孔机，配合钻石切割锯片及链条，完成钢筋混凝土无震动切割拆除，

轨道板土块起吊、运走：直线切割分离原墙与拆除部分，洞口不满足要求处进行修补或拆除，将拆除部分的垃圾及时清运。

三、轨道板切割拆除主要关键点

- 1、本工程必须在切割结构构件前，应确保外荷载均已被清除、移走或卸载，同时，保证切割的构件已被固定，符绳锯切割合方案要求后，方可进行拆除工作。
- 2、切割过程中必须考虑结构的稳定性及安全性，混凝土结构切割施工前，梁板底等部位应采取临时支撑措施，关键部位需对原结构进行加固，待加固构件达到设计要求后方可进行后续混凝土切割工作。
- 3、在拆除过程中如发现下列情况，施工单位应立刻通知设计师，待设计师确认后，方可继续施工：(1) 现有结构变形；(2) 现有结构钢筋锈蚀；(3) 现有结构出现裂缝。
- 4、若图纸中要求原配钢筋要保留时，在拆除过程中施工人员应查明其位置，并采取妥善措施对其进行保护。
- 5、拆除原则：自上而下，按顺序逐层逐跨进行拆除，杜绝立体交叉作业。拆除混凝土切割作业按照建筑施工的逆顺序进行。
- 6、进行切割作业时，作业人员应站在稳定的结构或脚手架上操作，被拆除的构件应有安全的放置场所。

地图地下室切割绳锯切割剪力墙拆除图片

四、安全施工要求及措施

- 1、使用前，应检查并确认电动机、电缆线均正常，保护接地良好，防护装置安全有效，钻头选用符合要求，安装正确。
- 2、启动后，应空载运转，检查并确认钻头运转方向正确，运绳锯切割转中无异常、异响，一切正常后，方可作业。
 - 3、混凝土切割操作人员，在推操作水钻时，不得强行进刀。
 - 4、混凝土切割时应注意被切割砼的力变化。防止卡住钻头等。
- 5、混凝土切割作业中，当工件发生冲击、跳动及异常音响时，应立即停机检查，排除故障后，方可继续作业。
 - 6、切割的混凝土块大小应严格计算重量，不得超出起吊允许范围。
 - 7、严禁在运转中检查、维修各部件。

五、安全文明施工措施

- 1、防震、减少噪音措施
- 2、本工程大多采用性能好、噪音低、振动小的机具及设备。
- 3、不破坏任何主体结构及其他保留物。
- 4、人员在施工其他场所或经过时，禁止大声喧哗。
- 5、装卸物品时轻拿轻放。

服务领域：

- 1、地铁基坑支撑梁切割拆除
- 2、房建基坑支撑梁切割拆除
- 3、混凝土切割（桥梁切割、剪力墙切割、连续墙切割、地铁门洞切割、楼板切割）
- 4、混凝土钻孔，超深、超厚混凝土钻孔（桥梁、码头、厂房基础等）

河源高铁轨道板切割施工生态混凝土也可以称作“植被混凝土”、“绿化混凝土”等。它不仅能够适应绿色植物的生长，更具有一定的防护功能。作为混凝土界的环保小能手，生态混凝土有着极高的透水性、承载力以及良好的装饰效果，保护了人类赖以生存的自然环境不再遭受破坏。相信今后生态混凝土的发展方向也会在日常生活中逐渐广泛应用开来。生态混凝土的原理是通过材料筛选、添加功能性添加剂

，采用一种特殊工艺制造出来新型产品。它本身所具备的特殊结构和功能，不仅能够减少环境负荷，更在提高生态环境的协调方面做出了重大贡献。目前，这种新型混凝土主要适用于边坡治理（包括河流、湖泊、水库堤坝以及道路两侧的边坡治理）等方面。泡沫混凝土工程领域的佼佼者。

河源高铁轨道板切割公司所有员工都具有丰富的工作经验，面对多种风格迥异的工程，员工都能提供优质服务。除利用以往经验，公司员工还不断总结新出现的各种问题，并成功总结了一套完整的施工流程。这程的应用，让公司在建筑施工中能真正满足客户要求。混凝土切割建筑切割拆除
钢线切割的钢筋混凝土静力切割公司，钢筋混凝土墙体切割拆除，混凝土建筑大梁切割拆除，建筑改造切割拆除，楼地面切割拆除，桥梁切割拆除，建筑拆除施工，混凝土静力直线切割，改门、改窗施工，混凝土柱子切割拆除，不规则的钢筋混凝土建筑静力切割拆除，的绳锯切割柱子、桥墩、桥面、路面切割拆除工程等。

河源高铁轨道板切割施工清水混凝土的素雅朴实相比，彩色混凝土更像一个20出头的小姑娘，爱打扮、花枝招展是它的独特之处。这样的特点也让彩色混凝土被广泛应用于室外装饰、景点改造等公共场所。不仅如此，彩色混凝土还能使水泥地面*地呈现各种色泽、图案、质感，逼真地模拟自然的材质和纹理，随心所欲地勾划各类图案，而且愈久弥新，使人们能够轻松地实现建筑物与人文环境、自然环境和谐相处、融为一体。目前，彩色混凝土已广泛运用于市政步道、园林小路、城市广场、高档住宅小区、停车场、商务办公大楼、户外运动场所（羽毛球场馆、篮球场馆等）。