

# 河源建筑物改造拆除切割

产品名称	河源建筑物改造拆除切割
公司名称	犇盈建设
价格	300.00/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

### 绳锯切割的工作状态

- 1.切割机械上的工作机构应保证状态、性能正常，安装稳妥，紧固可靠。
- 2.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，锯片选用符合要求，安装正确。
- 3.启动后，应空载运转，检查并确认锯片运转方向正确，升降机构灵活，运转中无异常、异响，一切正常后，方可作业。
- 4.混凝土切割操作人员应双手按紧工件，均匀送料，在推进切割机时，不得用力过猛。操作时不得带手套。
- 5.切割厚度应按机械出厂铭牌规定进行，不得超厚切割。
- 6.加工件送到与锯片相距300mm处或切割小块料时，应使用专用工具送料，不得直接用手推料。
- 7.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。
- 8.严禁在运转中检查、维修各部件。锯台上和构件锯缝中的碎屑应采用专用工具及时清除，不得用手拣拾或抹拭。

9.混凝土切割作业后，应清洗机身，擦干锯片，排放水箱余水，收回电缆线，并存放在干燥、通风处。

10.长期搁置再用的机械，在使用前除必要的的机械维修和保养外，必须测量电动机绝缘电阻，合格后方可使用。

河源建筑物改造拆除切割静力切割是靠金刚石工具对钢筋和混凝土进行磨削切割，从而将钢筋砼一分为二，无震动、无损伤切割拆除工法，多用于加固改造工程的局部结构拆除，本次介绍的加固改造工程也是如此，因业务使用需求，将既有的建筑结构部分拆除，按规范不得破坏原有结构，并减少施工时对周围环境的影响。故采用钻石液压墙锯系统进行静力切割施工，该法具有无震动，安全性高，施工速度快，无粉尘等特点。切割时根据现场吊装能力及实际情况对切割区域分块，吊装放到一层楼面，分块拉出楼面，室外破碎后将碎块统一装车外运，并在指定地点处理。报告重点关注全球主要地区行业参与者，包括公司简介，产品图片和规格，销售，市场份额和联系信息等信息。更重要的是，分析行业发展趋势和营销渠道。提供了关于行业现状的主要统计数据，对于对市场有兴趣的公司和个人来说是一个宝贵的指导和方向。

### 主要切割方法

(1)本工程中静力切割涉及到梁、板，施工中主要需做好切割分块工作，需根据施工现场情况及吊装能力选择切块大小；

(2)切割前必须对待切割区域做好安全支撑，并对切割块做好吊装，以免切割完成时切割块自由落下，对人员及现场结构造成伤害。

### (3)静力切割

切割时需在周边可靠结构上搭设脚手架，安装电动滑轮组，对切割区域采用钢丝绳吊装。原设计板厚约为100mm厚混凝土板，切割分块为1m×1m大小，切割后可直接吊至一层楼面，分块拉出楼面，室外破碎后将碎块统一装车外运，并在指定地点处理。

河源建筑物改造拆除切割经过施工单位人员和相关机械的密切配合，历经约4小时，阜裕大桥主跨合龙处一段长约1米的混凝土梁体被切割拆除。这意味着，主跨拆除工作拉开帷幕。阜裕大桥拆除新建工程，包括拆除老桥及建设新的阜裕大桥。新建工程线路北起阜口路(老桥北起和谐路)，南至莲花路北侧，全长1735米，其中桥梁长度1127米。工程已于去年底开工，今年正月十六正式复工。此前，大桥主桥面人行道及护栏已经拆除，其余拆除工作正在进行。按施工方工作计划，昨日起开始拆除大桥主跨。

河源建筑物改造拆除切割墩柱是桥梁工程中承上启下的一个重要结构。目前,桥梁墩柱施工的情况依然是门式支架或脚手架搭设作业平台来进行施工占据主导地位。而门式支架或脚手架搭设对现场原地貌情况要求很高,对于情况较复杂如水中、软土、陡坡等难以搭设支架的墩柱施工来说施工难度加大,随着城市的发展,对道路桥梁的施工速度要求加快,墩柱施工过程中,如果采用传统的门式支架或脚手架施工作业平台进行施工,施工时间较长,同时对于情况较复杂如水中、软土、陡坡等地质施工成本将大大增加。