

混凝土切割，桥墩柱子切割

产品名称	混凝土切割，桥墩柱子切割
公司名称	广西拆与固建筑工程有限公司
价格	75.00/米
规格参数	混凝土切割:混凝土切割拆除 混凝土拆除:柱子切割 绳锯切割:桥墩切割
公司地址	南宁市白沙大道109号龙光普罗旺斯紫罗兰小区3栋2单元1303号房
联系电话	18587879636

产品详情

混凝土切割，桥墩柱子切割，我公司经现场实地情况、并经认真分析论证后，决定采取如下方法和步骤对墩柱及盖梁实施切割拆除：

混凝土切割，桥墩柱子切割具体施工方案：液压金刚石绳锯对墩柱进行线性切割，墩柱切割采用金刚石链锯进行，切割位置根据现场实际情况进行确定。严格拆除顺序，拆除过程严格按照拆除施工的顺序拆除。

混凝土切割，桥墩柱子切割，静力切割工作原理：

液压金刚石绳锯切割，是金刚石绳索在液压马达带动下绕切割面高速运动研磨切割体，完成切割工作。

混凝土切割，桥墩柱子切割，静力切割技术标准

- 1、绳索的变向是通过导向轮的组合安装来实现的，施工过程中导向轮的安装与主动驱动轮中的位置关系应巧妙的设计，以满足切割要求；
- 2、绳索切割线速度不低于 25m/s；
- 3、金刚石绳索的质量标准应满足切割过程中张拉强度的要求

混凝土切割，桥墩柱子切割，盖梁切割吊装拆除：

1、围绕墩柱搭设脚手架施工平台

测量人员放样出箱梁在地基上的竖向投影线，并用白灰撒上标志线，现场技术员根据投影线定出墩柱中心线，同样用白灰线做上标记。根据中心线沿桥梁顺行方向向墩柱两侧对称布设脚手架绳锯切割施工平台。

2、盖梁切割拆除

盖梁设计尺寸：长11.70米，宽2.10米，高1.90米，盖梁每边悬为2.75米。

3、先水平切割，将盖梁与墩柱分离，然后竖向切割，用水钻沿桥梁顺行方向水平打 70吊装孔，孔中间穿 60圆钢，两头放200mm×200mm×16mm垫片压住吊装钢丝绳用M50螺母拧紧，260吨吊车吊装

4、墩柱切割吊装

盖梁拆除完毕后即转入墩柱的拆除。

墩柱设计尺寸：顶面顺桥向长1.60米，横桥向宽6米，6米面收坡每边为80:1；顶面实心段高度为2.5米。

实心部分切割，将墩柱顶端2.5米部分平均分割成三块，尺寸为1.6米×2米×2.5米，重量约为20吨每块。用水钻沿桥梁顺行方向水平打 70吊装孔。

我公司主要经营混凝土切割，桥墩柱子切割，建筑物结构改造，房屋结构补强，抗震加固，地基基础补强加固，粘钢加固，碳纤维加固，植筋加固，混凝土切割拆除。