

云浮桥梁临时支座切割

产品名称	云浮桥梁临时支座切割
公司名称	犇盈建设
价格	400.00/平方
规格参数	绳锯切割:无损切割 DD-220:无震动分离 广州:020
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

可以说它是城市道路建设中的必备因素，在高架桥上基本上都会有支撑梁对其将进行支撑，如果需要道路进行改造，没有切割机根本不能切割，支撑梁切割的安全性只有切割机才能。如果随意摧毁桥梁的支撑梁，也许会让道路造成的影响更大，针对这种桥梁切割技术需要承担的费用，市面上并没有的费用标准，对于施工队而言。对支撑梁切割市场一般了解都比较透彻，选择的服务商是否有明确的收费标准也比较清晰，尽管切割费用并不固定。但是费用的影响因素却大致相同，需要进项桥梁切割的支撑梁数量不一样，费用自然也不一样，比如说如果是切割三根支撑梁，收取的费用基本上是一根支撑梁切割的三倍了。

拆除施工步骤一：中孔实腹段拆除

(1) 距中孔空腹段5米处断开实腹段，拆除长度为25米。

先从线路中心切开现浇桥面板，然后横桥向断开半边实腹段，用500t浮吊直接吊离，吊装重量约180t；剩余半边用相同的方式拆除。严格按照计算吊点位置来控制现场吊点位置的设置。

(2) 500t浮吊技术参数

主船宽11.6m，加两侧浮箱宽度13.41m，总宽度25.01m。云梨桥当前桥位处河宽60m，运河水位高程1.076m，实腹段顶面高程14.545m，桥宽17.5m。500t浮吊在起重机臂架幅度为32m、水平仰角65°的条件下，起吊大重量为490t，而实腹段顶面至水面高差为13.469m，起吊实腹段重量为250t，可满足起重要求。

拆除施工步骤三：中孔空腹段拆除。

中孔空腹段采用整体拆除，每半跨各4榀桁架，中跨共8榀桁架，两个半跨先各拆除两榀，每个半跨的剩余两榀二次拆除；本文中单榀桁架是指由实腹段、加劲梁（包括加劲梁上与其同宽度的桥面板）、拱肋、立柱组成的平面结构。

拆除施工步骤四：边孔拆除。

中孔空腹段拆除时，由于中、边孔不能同步对称拆除，按照先中孔、后边孔的顺序，为防止偏重失稳，在拆除完中孔后，在边孔实腹段与空腹段接合部位下方设临时支墩以支撑边跨悬臂端。临时支墩采用 4 26×8mm 螺旋焊接钢管，每根拱肋下设一根，支墩沿顺桥向用缆风绳拉住，横桥向各拱肋下临时支墩之间用斜撑相互联结。边孔一榀桁架的实腹段、加劲梁（包括梁下立柱）、拱肋可分开依次拆除吊离。实腹段、加劲梁及拱肋三段的重量依次为35t、35t、30t，大起吊高度为12.6-2.6m=10m，且全部位于陆地上，采用65t汽车吊吊离。

云浮桥梁临时支座切割拆除施工步骤二：桥面铺装、防护栏杆及桥面板拆除

（1）桥面铺装拆除时先用碟式切割机将桥面铺装混凝土切割成100cm×200cm的网格，再用风镐逐个进行破除，并将破除后的混凝土和钢筋运到指定地点进行处理。

（2）防护栏杆拆除时先用割将护栏上的钢栏杆切断运走后，后用风镐将护栏混凝土破除。混凝土破除后的钢筋用割割断，并及时将破除的混凝土和割断的钢筋运走。

（3）桥面板拆除按照由跨中向两端逐孔拆除的顺序依次进行。

全桥人行道板共计700块，单块尺寸99×86×6cm。人行道板拆除时先找出湿接头及铰缝位置，并用油漆划线标记，接着在板端用混凝土钻孔机各打两个孔眼，孔眼内穿钢丝绳后，用小吨位汽车吊或挖机吊住；然后用碟式切割机沿铰缝中心线和湿接头边缘线将板间切断，使得待拆除人行道板在纵横向之间与相邻各板处于脱离状态；后将人行道板吊出。人行道板吊出来后，运到指定地点破碎。

加劲梁及实腹段上与其同宽度的桥面板，已与加劲梁及实腹段浇筑成为整体，该处桥面板与加劲梁及实腹段一起拆除。

云浮桥梁临时支座切割施工中上下楼面同时专人负责安全。施工中严禁由切割孔向下抛物，切割完成后所形成的空洞必须设置维护或用竹笆封闭，并设明显标记，由于施工现场所采用的机械设备多数采用380V动力电，施工现场必须安全用电，严禁乱接乱拉，电器设备定期检查，切割板梁时必须注意临时支撑系统要牢靠，人员必须佩戴安全帽、悬空作业时必须佩戴安全带，发现危险隐患应及时上报现场管理人员。如果支撑梁切割数量很多，也许施工队就会给予一定的优惠，但是总体上看，不管是哪一家切割企业，在收费上都是按照根数不同进行不同收费，只要是与建筑行业有关的从业工作者都知道，混凝土切割是采用水冷却金刚石轨道切割机对混凝土进行开洞、拆除，施工速度快，无震动。

云浮桥梁临时支座切割并承接建筑物拆除 铁路桥切割 铁路桥拆除 高速桥切割 高速桥拆除 立交桥切割 立交桥拆除，山体护坡、山体加固、压力注浆、地基注浆、水下切割、水下拆除、静力切割、静力拆除等切割拆除及加固工程，并生产和开发“中奥”牌系列混凝土切割机、液压破碎钳、钻孔机、墙锯、绳锯、分裂机等静力拆除设备。我公司拥有雄厚的技术设计和施工能力，工程管理经验丰富、严格高效，整齐有序，并拥有其他同类企业所不能比拟的巨大优势。华北地区指定施工单位，公司还搞对外租赁业务，加固材料销售，优势得天独厚，必将更好的服务和回报我们的客户。