

河源现浇板桥梁切割拆除

产品名称	河源现浇板桥梁切割拆除
公司名称	犇盈建设
价格	300.00/立方
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

建筑工程是以钢筋混凝土为基础的，在工程建设的过程中，由于设计功能的改变或错误以及施工质量的问题，对某些已浇筑好的混凝土结构必须进行拆除，传统的方法就是人工剔凿或机械破碎，更先进一点的就是采用静态破碎或爆破拆除，但这些方法不是效率低，就是风险性大，普遍噪音和污染严重，而且这此方法在拆除的过程中对合格的保留结构均会产生不同程度的扰动破坏，造成保留部分的混凝土产生裂纹或钢筋与混凝土的脱离，难以满足原有设计的质量要求，另一方面，在后续设备、仪器等装置的安装过程中，也需根据安装要求在已浇筑好的混凝土构造中进行不同口径、角度和深度的钻孔，并保证对混凝土结构不产生破坏，确保安装的质量，还有一些需在已有混凝土结构的不同位置进行大面积的切割分离，以满足某些技术功能的需要。

安全操作技术

- 1、切割机机械上的工作机构应保证状态、性能正常，安装稳妥，坚固可靠。
- 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，锯片先用符合要求，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、异呼，一切正常后，方可作业。
 - 4、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、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，不得用手拣拾或抹试。
- 9、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，在使用前除必要的机械维修和保养外，必须测量电动机的绝缘电阻，合格后方可使用金刚石锯片是一种切割工具，广泛应用于混凝土、耐火材料、石材，陶瓷等硬脆材料的加工。

金刚石锯片主要由两部分组成；基体与刀头。基体是粘结刀头的主要支撑部分，而刀头则是在使用过程中起切割的部分，刀头会在使用中而不断地消耗掉，而基体则不会，刀头之所以能起切割的作用是因为其中含有金刚石，金刚石作为目前硬的物质，它在刀头中摩擦切割被加工对象。而金刚石颗粒则由金属包裹在刀头内部

河源现浇板桥梁切割拆除工地上施工有两个方面是非常重要的，一个是施工的安全性，假若施工地安全工作做得不到家，这随时会让工地工人和建筑师们陷入险境。工地上第二个重要注意事项就是施工的效果。工地作业讲究严格和精准，其中任何一个环节出现问题，就会导致施工效果不佳，对桥梁切割来说也是一样，假如一个桥梁在切割后出现切割效果不佳，那么通常是由哪些原因造成的呢？

河源现浇板桥梁切割拆除效果想要完美，切割工具的尺寸必须和桥梁本身的尺寸相符，即用来切割桥梁的切割机上面的锯齿片，必须和桥梁混凝土完美的融合在一起进行切割，如果锯齿片比桥梁厚度小，不能把桥梁部分完美包裹在锯齿片里面的话，那么就会把桥梁混凝土切割成碎块，严重影响切割效果。

河源现浇板桥梁切割拆除切割机器的锯齿片若是尺寸太大的话，桥梁无法紧实的包裹在切割机器里面，也会使桥梁在切割时应该力度掌握不好而无法切割成标准的既定大小。除了上述原因容易导致桥梁切割效果不佳之外，切割机器的设备老旧也是原因之一。工欲善其事必先利其器，如果切割时切割工具运行不畅，那么建筑工人再好的切割技术也是枉然。当切割机器使用年限过长时，最好能够更换新的切割锯齿片，然后给机器清理灰尘，给机器点油，通过保养即可使机器恢复原有功能，从而确保桥梁的切割效果。