

潮州箱梁切割T梁拆除

产品名称	潮州箱梁切割T梁拆除
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

工艺简介：桥梁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，无噪音，无震动，质量好，对建筑结构没有影响，是取代电锤、风镐、人工钎打等震动较大机具施工的较**工艺。

箱梁拆除完成后，拆除防护贝雷架。然后对墩柱进行切割，切割墩柱时，采用液压绳锯进行切割。切割时，随着链条的深入，要用钢板将切缝填实，防止墩柱倾斜夹绳，切割时，要用吊车对墩柱进行预吊装，然后切断、吊装、运走。说明：在拆除翼板时，应根据其中横向预应力钢绞线的布路情况进行切割，在实际施工中若发现预应力钢绞线布路方式不同，应改变切割拆除顺序。模板材质不同也会使混凝土结构面层出现不同的状态。在生产实践中大家都知道，在其它条件相同的前题下，钢筋混凝土切割机使用尿醛树脂压制的竹或木模板成型的混凝土面层质量比用铁模板成型的混凝土面层质量有明显的提高。

箱梁切割拆除：在箱梁上，按照切割位路五用液压绳锯纵向切割箱梁，将其切割成4段，然后按照切割位路六横向切割，将其切割成10米一段，切断后吊装、运走。

前期准备

- 1)、排摸防撞墙切割内的管线，确定管线的具体数量，管线的类型，以及权属单位;
- 2)、**详细的管线切割接计划，以及临时管线的走向，确保管线的正常使用;
- 3)、由*管线施工单位，对防撞墙切割内的管线进行临排及割接;

潮州箱梁切割T梁拆除工程：混凝土拆除、钢筋砼拆除、钢筋混凝土拆除、混凝土墙体拆除、楼板拆除、钢筋混凝土破碎、静力拆除、桥梁拆除、支撑梁拆除、桥墩拆除、设备基础拆除、建筑拆除、建筑物拆除、墙体拆除、楼板拆除、地面拆除、路面拆除、箱梁拆除、大梁拆除、柱子拆除、剪力墙拆除、承重墙拆除、防撞墙拆除、防撞栏拆除、绳锯拆除、墙锯拆除、碟锯拆除、链锯拆除、液压钳破碎拆除、水钻打孔拆除、剪力墙开门洞、墙体开门洞、楼板开门洞、无损静力拆除等工程。

潮州箱梁切割T梁拆除细骨料的颗粒形状及表面特征会影响其与水泥的粘结及混凝土拌合物的流动性。山砂的颗粒多具有棱角，表面粗糙，与水泥粘结较好，用它拌制的混凝土强度较高，但拌合物的流动性较差；河砂、海砂，其颗粒多呈圆形，表面光滑，与水泥的粘结较差，用来拌制混凝土，混凝土的强度则较低，但拌合物的流动性较好。因此，在拌制混凝土时，这两个因素(砂的颗粒级配和粗细程度)应同时考虑。当砂中含有较多的粗粒径砂，并以适当的中粒径砂及少量细粒径砂填充其空隙，则可达到空隙率及总表面积均较小，这样的砂比较理想，不仅水泥浆用量较少，而且还可提高混凝土的密实性与强度。可见控制砂的颗粒级配和粗细程度有很大的技术经济意义，因而它们是评定砂质量的重要指标。仅用粗细程度这一指标是不能作为判据的。

潮州箱梁切割T梁拆除因此，这两处桥墩的钻孔桩只能采用人工开挖的方式施工。目前项目部已向铁路部门申请到每天2小时的施工“天窗”，施工单位将在每晚利用2个小时对大桥的跨铁路段实施拆除。按照计划，该项目部争取半月内完成东岗立交桥桥面的拆除，确保新建桥梁的钻孔桩施工在4月底前展开，这也意味着，潮州箱梁切割T梁拆除和新建将同步实施而且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。

潮州箱梁切割T梁拆除施工砂的颗粒级配，即表示砂大小颗粒的搭配情况。在混凝土中砂粒之间的空隙是由水泥浆所填充，为达到节约水泥和提高强度的目的，就应尽量减小砂粒之间的空隙。如果是同样粗细的砂，空隙较大，两种粒径的砂搭配起来，空隙就减小了，三种粒径的砂搭配，空隙就更小了，由此可见，要想减小砂粒间的空隙，就必须有大小不同的颗粒搭配。砂的粗细程度，是指不同粒径的砂粒混合在一起后的总体的粗细程度，通常有粗砂、中砂与细砂之分。在相同质量条件下，细砂的总表面积较大，而粗砂的总表面积较小。在混凝土中，砂子的表面需要由水泥浆包裹，砂子的总表面积愈大，则需要包裹砂粒表面的水泥浆就愈多。因此，一般说用粗砂拌制混凝土比用细砂所需的水泥浆为省。