

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 重庆桩头凿除碎石机

本大桥为分离式基础左线公路桥，单线双车道，桥位的中心桩号为ZK+，新桥与湟水河河道交角为度。

全桥共有桩基根；号台根桩长m，桩径m；号墩根桩长m，桩径m；-号墩根桩长m，桩径m；-号墩根桩长m，桩径m；-号墩根桩长m，桩径m；号台根桩长m，桩径m；二施工方法基坑开挖基坑边坡采用的坡度开挖，基底平面尺寸应大于系梁或承台外边.-m；基坑及桩间土挖至设计垫层底标高。检查基坑支护措施安全性，在保证基坑支护牢固稳定情况下，才可施工；如开挖后基坑渗水，基底靠最底侧挖设集水坑，使用水泵降水。基坑开挖应避免桩基声测管及桩基钢筋，钢筋及声测管周边人工清理泥土，如果在挖掘当中设备损伤声测管外漏部分，应及时使用木屑和厚胶带把破损地方进行封口，避免出现残渣或泥土进入声测管堵塞。本大桥-号墩均有桩身系梁，测量人员在桩身上标识的破除线位置为系梁底面标高（可适当高0-mm）；0号桥台为桩接承台，破除线应在桩头以上0cm位置（承台底面以上0cm）。

破碎桩头，剥离钢筋：人工使用风镐凿除破除线以上的桩身混凝土，凿除时从上至下，从外侧向内侧进行剥离，剥除至钢筋位置时使钢筋向外侧微弯便于施工。如果在施工当中出现声测管折断或损坏，立停止施工，及时使用木屑和厚胶带把破损地方进行封口，避免出现残渣或泥土进入声测管堵塞。吊离桩头，人工修整：桩头按

位置打断后，采用吊车统一吊离，完成后，将桩头破除混凝土提出，然后用人工凿除并清顶，桩头要平整，不得凸凹不平。三破除桩头机具配置根据桩基础凿除施工需要，每一个基坑内破除桩头需配备主要机械设备如下：  
：空压机台，风镐把，手持钎子或切割机台，柴油发电机台，吊车台。

四桩头破除施工注意事项质量注意事项在桩顶以上0cm处，采用人工凿除时，先于标高线水平切割混凝土保护层，再垂直方向破除，以保护混凝土保护层不受破坏。

施工时严格注意保护声测管，铲除桩头前检查声测管顶端封堵情况，如未封口应立即使用木塞封口并用胶带缠紧，声测管有损坏的地方及时封堵缺口，避免施工时有残渣落入声测管。凿除桩头是严禁破坏声测管，保证声测管不破裂补弯折，如果施工当中出现声测管折断或损坏，立停止施工，及时使用木屑和厚胶带把破损地方进行封口，避免出现残渣或泥土进入声测管堵塞。

安全注意事项机械操作人员必须持证上岗，各种作业人员应配带相应的安全防护用具及劳保用品，严禁操作人员违章作业，管理人员违章指挥。施工中所有机械电器设备必须达到国家安全防护标准，自制设备设施应通过安全检验，所有设备应经过工前性能检验合格后方可使用，并由专人负责，严格执行交接班制度，并按规定定期检查保养。

严格执行《施工现场临时用电安全技术规范》的规定，所有电器设备及金属构架均应按规范设置可靠的接零及接地保护，施工现场所有用电设备，必须按规定设置漏电保护装置，要定期检查，发现问题及时处理。

）基坑防护基坑开挖至承台底设计标高后，基坑弃土清运完毕，做好基坑排水基坑防护才可进行桩头凿除施工。

）桩顶划线承台底标高加cm为桩头顶面标高，凿除桩头前测量人员先进行水准测量，放出实际的桩顶标高，对桩顶标高统一用红漆标识，并对桩头凿除工人进行桩头顶标高交底。

）凿V型槽在红漆标识处人工环向一周凿V形槽或用切割机绕桩头环向一周切割V型槽，深度-cm，注意不得损伤主筋。

）凿V型槽当全部钢筋凿出后，在桩顶标高以上~cm处水平环向人工凿出三个以上V型槽，相互间距为~2cm。

使用钢钎打入各个V型槽中，来回反复敲击钢钎，使混凝土在V型槽处产生一个断裂面，用起重设备将已断裂脱离的桩头吊开。 )吊离桩头用起重设备将已断裂脱离的桩头吊开时，在桩顶m范围内，起重设备应垂直起降，不能左右晃动避免桩头倾到将桩基主筋压成死弯。 )桩头修整桩头修整采用风镐破除桩头浮浆及多余的混凝土，

至少预留cm以上用凿子配合凿除，确保桩顶面平整密实并与桩轴线基本垂直。

) 不能出现烂桩头，保证凿除后的每个桩头顶面平整，同一墩台的桩头顶面基本在同一设计平面，并及时将碎渣清除出基坑，风镐破除桩头时，混凝土强度不小于Mpa。开挖基坑开挖基坑过程中使用挖机挖除桩身周围的岩土，并注意放坡，挖除过程中防止损坏外露钢筋，严禁挖机用力勾桩.....切割V型槽在红漆标识处人工环向一周凿V形槽或用切割机绕桩头环向一周切割V型槽，深度-cm，注意不得损伤主筋.....剥离桩头钢筋使用人工或风镐将桩顶以上孔桩钢筋凿出，但严禁将桩头主筋局部弯折造成损伤及无法校正.....桩头修整桩头修整采用风镐破除桩头浮浆及多余的混凝土，破除时注意保护声测管，不得破坏声测管及杂物落入声测管内。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/JN8sZhongQingBaaW4.html>