

## 临时搅拌站的工艺,临时采石场爆破方案

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**



### 临时搅拌站的工艺,临时采石场爆破方案

主要工程有水库大坝（碾压混凝土， $m$ ）；输水隧洞（ $\times .15$ 米,长292米）导流隧洞（ $\times$ 米，长19米）进库；；道路等。河底高程为 $m \sim .5m$ ，河面宽度约为 $m \sim m$ ，洪水由原河床下泄，经计算全年年一遇洪水水位为9.0m。左岸和右岸不对称，边坡较陡，约为 $^\circ$ 。左岸山坡较高，局部出露基岩，未见坍塌 $\sim$ ，或崩塌，自然山坡山体稳定。

右岸山体高程约为 $m$ ，有较多冲沟，大多边坡较缓，坡度一般为 $^\circ$ 。局部较陡，约 $^\circ$ 。 $\sim$ ， $\sim$ 。施工总布置原则施工总布置根据已有的施工条件及工程特点场地特点，合理布置工程施工所需要的施工辅助企业风水电施工现场交通等临建设施。现场总布置遵循以下原则：所有临建设施布置紧凑，量做到节约用地，便使用,有利施工，尽方保证安全的原则进行。遵循国家行业的有关规程规范，满足公司外发承包商程序TS-EX-SER和TS-EX-的相关要求。 施工平面总布置由于大坝输水隧洞位置分散，大坝输水隧洞进口间距离约50m，输水隧洞长292m，根据施工布置原则，结合工程建筑物布置特点及目前的交通状况，本着各建筑物施工物料运距最短，施工相互干扰较小的原则对可利用场地进行如下规划。B区布置砂石料加工系统施工机械修配场水泥仓库混凝土搅拌站模板钢筋加工厂；在E区布置施工变电站石料场。

施工道路目前进场交通基本形成，为了满足工程施工需要，对部分进场道路进行拓宽;并在进场道路经过处对需

要加固的桥梁进行加固;大坝下游公里处新建涵洞一座;大坝两岸沟通新建临时施工桥一座。工程施工场地内在结合进库公路临时搅拌站的工艺,临时采石场爆破方案还需修建如下施工道路:左岸道路布置参照施工总平面图及地形条件,利用左岸较平坦的台阶从上游围堰以导流隧洞进口作为起点,经过下游围堰左坝头导流隧洞出口开通左#施工道路至施工生活区,路面宽 $m$ ,泥结石路面,长 $0.0$ 公里。并由此路接驳条左岸下基坑施工道路,作为左岸坝肩及基坑开挖出渣道路,及左岸 $200m$ 高程以下混凝土运输入仓道路;并与原有道路接通作为施工进场道路左岸岸坡地势陡峭,施工道路布置困难,从施工办公区南侧沿左岸修建左#施工道路至左岸坝顶( $250m$ 高程),由此路接驳条左岸坝肩并开挖的施工便道。右岸道路布置右岸岸坡地势稍缓,结合右岸坝坡的实际地形以及混凝土系统布置于右岸下游侧的特点,自下而上依次布置了六条施工道路。右岸下基坑施工道路(右#路): $m$ 高程以下坝基的土石方开挖,从油库新修建一道路下河床至 $m$ 高程,路宽 $m$ ,长 $35$ 米,纵坡 $\%$ 。高程 $0m$ 施工道路(右#路):根据砼运输方案,在高程 $m$ 高程处修筑道路至右#路,路宽 $m$ ,坡度 $\% \sim \%$ ,作为 $m$ 高程以下坝肩开挖和 $0m$ 高程以下砼运输道路。

临时道路工程施工工艺本工程场内主要交通在左岸设置条临时施工道路,右岸布置条临时施工道路,在输水管线出口布置一条临时施工道路,根据场内布置,场内临时路长 $km$ ,路面宽 $m$ ,泥结石路面,用于连通各临时设施及各工作面。料场与人工砂石加工系统.1生产任务及料场选择本工程需石料约 $万m^3$ ,为保证本工程质量及工程工期出发,本工程大坝及输水隧洞进口端所用砂石料由现场砂石料加工系统生产。原初步选择料场布置在大坝右侧公里山谷中,该料场储量充足,但开采高程高,山体坡度陡峭开采条件差,不利于开采,运输距离远。

### 采石场临时

据以根上情况,在前期工作的基础上,对现场周边进行了详细勘察,发现大坝上游右侧公里山谷中有一突出山脊,质量和储量都能满足设计要求,其开其采高程不高,剥离层不厚,易于开采;其北面有一宽敞平地利于布置毛料堆场,且对施工干扰小。

根据现场踏勘情况,交水点附近有一大型石场,输水隧洞出口端及浅埋段(D区)砂石料拟外购,由汽车倒运到堆料场。设计规模与人工砂石加工系统主要设备碎石料总用量共 $万立方米$ ,最大需用量强度 $m/日$ ,一天工作 $小时$ 计,则本砂石料系统需满足产量 $m/h$ 。根据各加工环节确定关键质量点,对各质量点采用固定指标,动态管理的方法进行控制,质量控制措施是:切实掌握各加工过程中加工设备的各项指标及其变化范围,及时按规范要求检验骨料的各项指标,发现骨料粒径有问题应及时调整粗中碎细碎的下料口开度。

废水经过坡比为 $\%$ 的浆砌石排水沟流到一个 $m$ 沉砂池后沉淀,沉砂池前部设有一米长的喇叭状进水口,其头部

宽.5米，尾部为米宽，在其尾部有三个宽米长米,底坡为1%的互不联通的沉淀池。每池前后各设一人工操作的闸门,闸门设反滤层，无砂砗过滤，污水经第一个加药间投药后，依次流入二个宽米长米的污水池。人工砂石加工系统土建及安装施工本工程在施工人员及设备进场后将立着手进行人工砂石加工系统的建设。

### 临时采石场

就基础砗施工砗的砂石料由当地购买，堆于场地的空地上，用JS型搅拌机拌制后斗车人工运输到仓面，软轴振捣器振捣。)检查设备地脚螺栓孔的大小及位置，是否与已施工完成的设备基础相符合，不符合的应处理后再进行设备安装。校正水平高，用刻度值为mm/m框式水平仪及铅垂线，在机身水平和垂直基准面上检查机组的水平度和垂直度要求机组轴向水平偏差允许为mm，横向水平偏差允许为mm，高程偏差允许为±mm。混凝土拌和系统.1系统规模本工程砗总量约万m，工程砗高峰月平均强度达万m，大坝混凝土拌和系统布置在大坝下游右岸滩地上，设二座HZSQ型强制式混凝土拌和楼，生产能力为m/h，完全满足m/h施工强度要求。另外在输水隧洞的进出口各设置台JS50型倾翻出料搅拌机负责输水隧洞喷锚衬砌回填混凝土的生产。工艺设计砂石料流程拌和系统使用的砂石料从人工石料加工系统的成品料仓，由铲车上至配料仓中，经电脑配料机计量后，由输送带送入拌和楼。水泥(粉煤灰)流程气化喷射泵接入压缩空气，水泥(粉煤灰)输送进入散装水泥(粉煤灰)把罐储存并使用。

散装水泥(粉煤灰)罐中的水泥(粉煤灰)经平板闸门分别由各自螺旋输送机送到计量斗中，并送入自动化拌和楼的水泥(粉煤灰)配料仓。拌和系统主要生产技术指标序号项目名称生产能力水泥容量粉煤灰容量生产用水生产用电生产人员单位m/httt/hkw人数量 + 6 + 6+6 × t及m仓库 × t6 + + +6 + + 拌和系统主要临建工程量表项浆砌石临时房建C0砗钢筋钢材目单mmmtt位数0056量砗拌和系统土建及安装施工本工程在施工人员及设备进场后将立着手进行拌和楼的建设。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/rde1LinShinMqpR.html>