石料场开采方案分析

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

石料场开采方案分析

左岸砂石加工系统承担全部双曲拱坝砼×m和部分水垫塘砼（×m）及坝肩处理砼（1.1×m）共计砼总量为855.5×m所需砂石料的生产任务，其毛料采用孔雀沟石料场开采料。左岸砂石加工系统位于左岸高线公路与坝顶公路的狭长山坡上，承担×m砼所需的万吨砂石骨料供应任务。孔雀沟石料场紧靠砂石料加工系统下游瓦斜路沟下游侧的山梁上，承担×m的毛料开采任务，月高峰开采有用料强度为2.2×m。投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律行政法规规定的，可以按规定向有关行政监督部门投诉。距离尼罗河约m，距离坝址m，料场东西最大宽度m，南北最大长度m，开采面积m。

料场控制点坐标Easting(m)Northing(m)cbaSILTSANDGRAVELCOBBLESBOULDERSmediumcoarsefinemediumcoarsefinemediumcoarse 24.2工程地质条件991579908898472065169206587620658 0开采区域内地势呈东北高西南低，在开采区的西面和南面边缘，有一条较大的冲沟。

石料场开采方案

现场观察在区域内可能存在两条NW向断裂带，山坡坡度较陡，一般～°，局部坡度陡峭，岩石出露较好，山坡及谷地有残坡积物覆盖，厚度在～m左右。根据勘探资料，料场主要分布地层有：少量的第四系冲积物和坡积物，前寒武的花岗片麻岩，黑云母片岩，灰色花岗岩以及侵入性的岩脉。主要构造为：走向～6，倾向～33，倾角～和走向～，倾向～2，倾角～的两组断层和节理带。根据岩石地质情况调查报告及岩石实验成果分析可得出以下结论：①Umm-Duweima石料场的四类岩石组均可作为坝体堆石料和砼骨料。石料场储量计算及岩石力学实验结果分析我们将在最终提交的《右岸Umm-Duweima石料场补充地质勘探报告》修改版中作详细说明。

）　开采工程量及开采区域.1开采工程量经过经济和技术比较后，确定Umm-Duweima石料场主要提供右岸建筑物的填筑料工程砼所需的骨料及围堰用石碴料，共计万m，。其控制点坐标见表－：表-PointABCD开采区域控制点坐标Easting(m)3980.4239894.0039894.003980.42Northing(m)20842.2208.49202.73202.73　开采规划根据施工总安排和料场地形情况，料场最先由开采区域最高点开始开采围堰填筑用料，随着开采面的下降向南面扩展。

垫层料位于混凝土面板以下部位，粒径范围分布在mm～00mm，其平均粒径范围(X)分布在mm～0.6mm，是一种砂石混合料。

坝壳堆石料①A区料（过渡料）粒径范围分布在mm～00mm，其平均粒径范围(X)分布在mm～4.5mm，其上下包络线范围较窄，是一种窄级配要求的小粒径石料。②B区料（分级堆石料）粒径范围分布在mm～mm，其平均粒径范围(X0)分布在mm～00mm，其上下包络线范围较窄，是一种窄级配要求的石料。

石料开采

粗反滤料粒径范围分布在mm～0mm，其平均粒径(X)范围分布在mm～mm，其中粒径小于mm占%。砂石骨料的原料最大块石粒径不能大于mm(本工程砼骨料破碎系统允许进料的最大粒径为mm),级配没有具体要求。根据各种石料的颗粒级配特性可知，垫层料（区料），粗反滤料（③区料）的级配要求较高，需要由开采的原料通过砼骨料生产系统加工后按一定比例进行掺配得到。二期是年月至年月主要是面板堆石坝垫层料石碴料，粘土心墙坝粗反滤料，砼骨料原料的开采。施工道路布置见附图：ABC---U-00二期开采主要利用＃、－＃和＃、－＃、－#道路。施工道路布置见附图：ABC---U-主干道最大纵坡不大于%，路面为石碴路面，宽.0m，由振动碾压实。

石料场开采方案分析

汛期，较小的洪水可通过道路底部大石之间的空隙排走；较大的洪水允许其从道路顶部通过，大水过后，就近取弃料场石碴料恢复。为满足表层剥离及处理孤石的需要，在UmmDeiwema料场布置台阿特拉斯空压机，根据料面的情况，可以迅速移动。开挖场面四周布置台DDG-镝灯用于基坑大面照明，施工作业面根据实际情况布置～只碘钨灯用于作业面照明。储料场弃料场.1储料场在上游#施工道路边布置一储料场，面积867m，可储存料物60m。

爆破实验的内容爆破实验具体内容见《爆破实验大纲》石料场开采施工石料场采用自上而下分层深孔微差梯段爆破及挖掘机装自卸汽车的方法进行施工。

MSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMSMS起爆火雷管图中：.MS～MS为毫秒雷管代码；.图中连接雷管为MS发雷管。

Y(N)OX(E)Z-炮孔；－岩层节理；－爆破方向图－：爆破方向与节理方向之间关系.边坡施工在石料场开采时，初步拟定边坡坡比为：，在施工中，根据岩石倾度调整。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/jfEWShiLiaovmQgS.html