

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



1003碎石机参数

机械及行业设备选矿设备破碎设备详细说明JCE系列欧版鄂式破碎机主要结构JCE系列欧版鄂式破碎机主要有机架部分，偏心轴转动部分，破碎腔工作部分，保险装置，排料口调整装置等部分组成。

上海世邦机器有限公司是世界领先的岩石和矿物加工设备生产企业，我公司具有最新进的科技研发，最专业的制造安装，最完善的全程服务，从就了中国破碎磨粉制造专家——上海世邦！我公司成立以来已在世界各地安装使用了数以万套的破碎设备。如今，上海世邦机器有限公司开发生产的欧版JCE系列鄂式破碎机已经无可争议的成为世界上最受青睐的鄂式破碎机。

在面临高效率低成本的对坚硬强磨蚀性物料进行破碎时，应首选国际最先进破碎技术和制造水平的JCE系列欧版鄂式破碎机。龙滩水电站工程建设共需砂石料多万立方米，拟建个砂石料加工系统，麻村砂石系统（小系统）和大法坪砂石系统。主要担负电站左右岸岸坡左右岸导流洞船闸附属企业基础及施工场内道路等所需的混凝土骨料，共计万m³。麻村砂石系统按两班制生产，处理能力为t/h，生产能力为t/h，以生产二级配骨料为主，也可以生产三级配骨料。系统由料场（含溜井）系统内道路粗碎车间半成品料场预筛分中碎车间筛分车间超细碎车间（制砂车间）成品堆料场给水排水工程废水处理工程供配电工程等组成。

料场虽与加工车间直线距离约m，但居高临下，山下有场内交通主要道路和仓库等设施，为了安全，料场开采规定使用开敞式深孔梯级微差挤压爆破。

溜井1工程地质溜井位于麻村砂石加工系统东南角，与加工系统粗碎车间直线距离约m，井口高程为m，井底高程为m。

井口地表覆盖层较薄，岩体呈强弱风化状，较破碎；中部井壁围岩为弱新鲜岩体，完整性一般；溜井下部井壁围岩为微风化新鲜砂岩，较坚硬，岩体较完整。溜井结构溜井为一地下构筑物，主要包括溜井储料仓卸料硐室安全通道和井底交通运输洞（包括汽车运输洞和胶带输送机运输洞）。溜井井口在m高程，设有卸料平台；溜井井筒直径m，高约m；溜井下部储料仓直径m，高m，仓壁为现浇钢筋混凝土和用m厚的钢板衬护，溜井井口段为现浇钢筋混凝土支护，溜井中部不衬护，储料仓卸料影响区用现浇钢筋混凝土衬砌，表面用-mm厚的钢板衬护。溜井设备布置料场开采石料用汽车装运倒入溜井落至高程，再从溜井底部由胶带输送或装汽车运至粗碎车间。储料仓底部布置有台FZC型双台板并联振动放矿机，为汽车运输装车用；台BG500700型重型板式给矿机，台PE900200型颚式破碎机。给矿机将石料供给颚式破碎机破碎成小于mm的石料后由B=mm的胶带输送机运到粗碎车间的反击式破碎机受料斗。

溜井剖视图解析石料被破碎筛分的整个过程毛料运输麻村料场顶部与粗碎车间卸料平台高差m，汽车运距km；料场50.0m高程以上的毛料采用汽车直接运至粗碎车间；料场50.0m高程以下的毛料运输采用：自卸汽车溜井给矿机颚式破碎机胶带输送机运至NP反击式破碎机受料斗，台胶带输送机总长56.0m；自卸汽车溜井双台板振动放矿机自卸汽车运到粗碎车间受料斗，高差m，运距.5km。一般情况下使用胶带机输送，此方案运费最低，最经济，给料粒径小，速度均匀，对反击破碎机的运行寿命也有利。砂石加工工艺流程及设备麻村沟一带地势陡峻，加工系统结合地形傍山布置，厂区地面高程在m-m之间，半成品堆料场及成品堆料场均系排水涵洞及坑道上面回填得来的平地。

加工系统由粗碎车间半成品料仓预筛分中细碎车间筛分车间超细碎（制砂）车间成品料仓及条B=-mm胶带输送机水厂污水处理厂等组成，工艺流程见图。

粗碎车间溜井底部的BG型重型板式给矿机，将溜井储料仓的毛石送给PE型颚式破碎机（生产能力见表），一次破碎成小于mm的块石，再由条宽度为000mm，总长56m的胶带输送机运至反击破碎机受料斗，由B44-v型棒条式电机振动给矿机送给反击破碎机，破碎后由B=000mm宽的胶带输送机运往半成品料仓。小于mm的石渣，若含泥量高于%时，作废料处理，由位于给矿机底部的号胶带机运往弃料场，若含泥量低于%时，则从号胶带机作为有用料运往半成品料仓。半成品料仓半成品料仓总容积约m，其中活容积为m，可满足生产高峰期d用料量，料仓下面

设坑道（.m.0m（宽高）），配置台GZG100型自同步振动给料机，半成品骨料由给料机供给号号胶带机运往预筛分中细碎车间。半成品料仓对物料的整体破碎筛分过程预筛分中细碎车间配置有CVB型振动筛台（筛孔 / / ），GZG003型自同步振动给料机台，m钢制储料仓个，圆锥式破碎机台，将号胶带机送来的半成品筛分为大于mm-mm和小于mm三级骨料。-mm骨料由号胶带机送入成品料仓，大于mm和部份-mm骨料（视级配需要）进入钢制料仓，经给料机送入圆锥式破碎机破碎后经号号胶带机返回预筛分中细碎车间形成闭路循环。筛分车间筛分车间由个m的调节料仓和筛分楼组成，调节料仓底配置有台GZG00型给料机，筛分楼布置有台CVB型振动筛（筛孔三级： / / ），经调节料仓送来的骨料，进入振动筛冲洗筛分成.-mm-mm.-mm其中-mm和-mm经胶带机送入成品料仓，小于mm骨料经CN-型砂水浓缩器进入WC-94型螺旋洗砂机混合清洗并经过ZKR022型直线振动脱水筛脱水后送往成品堆料仓。超细碎车间超细碎（制砂）车间配置有GZG型给料机台，BSD型立轴冲击式破碎机台，SVI型立轴冲击式破碎机台，两机排料中-mm的含量均不小于%；-mm含量不小于3%；-mm含量不大于%。

骨料从调节料仓由胶带机送入立轴冲击式破碎机破碎后经号号号号号号胶带机返回筛分车间调节料仓，形成闭路循环。

在制砂工艺环节上，目前系统破碎的砂子细度模数.83，仍比原设计要求的.6-.8稍大，也不够稳定。溜井的进料毛石块径虽限制在小于或等于mm,难免有超径块石投入储料仓；若夹泥多使毛石块径在允许范围内，毛石在储料仓内经后下的毛石落下砸实后，易有起拱情况或且矿石的堆积角（也称矿石流动角）较一般-大，造成给料机空转，石料下不来。筛分车间原设计不作筛洗，0-mm骨料可进成品仓使用，现在粗碎车间不洒水时，破碎粉尘很大，只min，破碎车间附近几十米积上白蒙蒙一层粉尘，洒水破碎后不加冲洗，含泥量严重超标，不能使用，所以应加设冲洗用水，预筛分车间设冲洗工序。细砂回收池及废水处理回收的细砂，平均粒径远小于筛分楼送入成品料仓砂的平均粒径，如何能均匀混合，取得理想的细度模数（-）是个有待研究的课题。因为石灰岩地区夹层粘性大，料场来的泥团，大于mm的不少，而小于mm的碎石很多，特别是经过PE型颚式破碎机破碎后的来料。

产品简介：河南世博重工机械有限公司是世界领先的岩石和矿物加工设备生产企业，开发生产的欧版JC系列破碎机已经无可争议的成为世界上最受青睐的鄂式破碎机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/A04G10TFCJW.html>