

广东中山隧道洞渣鄂式破碎设备

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



广东中山隧道洞渣鄂式破碎设备

工程概况.1弃土概况xx隧道隶属于xx工区施工范围，为分离式双线公路隧道，左右幅全长延米；计划进口段施工左右幅各m，共计000单延米，总弃土量约为万方。弃土场选择.1位置确定设计图纸选择K+线路右侧山谷作为xx隧道进口与xx隧道出口共用弃土场，经查勘施工现场周边环境，按设计图纸确定弃土场位置，距离隧道口较近，距离约米，占地面积亩，容量万方。

第页，共页中铁x局集团有限公司 xxx弃土场施工方案图弃土场位置自然条件.气象水文条件xxx弃土场地处xxx，属亚热带高原季风气候，区内年最高气温3.2，最低气温-，平均气温4.6；多年平均降雨040mm，最大降水42.7mm，最小降水74.2mm，雨季多集中在~月，占全年降水的~%。工程区内地表水系较发育，属珠江水系的南盘江流域；山间盆地内发育有常年性地表径流，汇聚形成xx河流，~月为丰水期，月至次年为枯水期。

地层多为白云岩灰岩及砂泥岩等；顶部覆盖第四第页，共页中铁x局集团有限公司 xxx弃土场施工方案系残坡积（QeI+dI）黏土粉质黏土碎石土等；受区域构造影响，岩层破碎，地下水发达。图弃土场中的河流..3既有建筑弃土场范围内的既有建筑物和设备主要有泵房一座电力线路供水管道等，施工期间需改移，数量详见表。具当地人民介绍xx河流最大洪水位超过原有桥梁顶面，为避免因施工中盲沟堵塞造成洪水漫至地表造成雨水冲刷淹

没农田，提出原设计盲沟断面需改为 $m \times m$ ，且需在河流上游及山谷径流处延长米盲沟，提前将水流引入盲沟。原有水管为引用水和灌溉用水水管，施工过程中需临时迁改，完工后改至弃土场顶面，形成永久性饮用水管和灌溉水管，以便弃土场复耕后灌溉农田。为避免污染下游水源及造成水土冲刷，需在设计拦砂坝外增设沉砂池，沉砂池沿下游米河岸两侧需设置挡护工程。完工后所新修的灌溉水渠端头需设置阶梯状引水渠引水至原有河道，避免因高差较大及水流外漫造成水土冲刷，淹没下游农田。

弃土场施工方案1进场便道先施工弃土场进场便道，弃土场进场便道由隧道右幅线路右侧傍山进入弃土场，由于地势条件限制便道修建时破坏当地水窖一座。

第页，共1页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案泵房原有泵房改迁至距弃土场边线以外 m 处的山坡上，需基础牢固，面积足够，按照当地相关标准修建，一次改迁完成后便为永久性灌溉及饮用水输送泵站。电力线路改迁与泵站改迁同时进行，为避免施工中造成破坏，原有电线及电杆移至弃土场米以外范围设置，设置位置按永久位置考虑，具体布置地点由迁改单位决定。

排水盲沟.1盲沟设计xx河流流经本弃土场范围，为保证水流能够正常流出，在弃土底部设置盲沟。

根据当地要求，尺寸采用 $m \times m$ ，走向沿原河流，并在弃土场边线和有径流汇入xx河流处长延米修建盲沟。第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案土工布块石片石图盲沟断面图单位： m 施工方法沿xx河流确定盲沟纵向横向开挖线后，开始进行盲沟沟槽开挖，开挖采用挖掘机配合人工开挖的方法，开挖过程中应注意沟槽的坡度断面尺寸深度。土工布铺设后进行片石填筑施工，片石材料应满足粒径 mm - mm ，片石表面应清洁，铺设应整齐规范，孔隙应清晰以便保证流水通畅，片石摆放铺设采用人工铺设。

平均高度 m ，共需设置约 m ，纵向分段长度为 $\sim m$ ，基础埋深根据地质情况确定，石质地段不小于 m ，土质地段不小于米。最下排泄水孔底部高出地面线 cm ，其设置沿长度方向每 $\sim m$ 一个，上下交错布置，泄水孔大小为 $cm \times cm$ 。

拦砂第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案坝面坡为台阶式，台高 m ，台阶宽度 $0.m$ ，坡比 0.05 ，顶部排水口间隔 $0\sim m$ 设置一道。

隧道洞渣破碎

弃土碎砾石胶泥防水层?图拦砂坝一般断面图单位： cm 为防止水流过大，泄水孔排水不及时造成拦砂坝背后积水，在拦砂坝与盲沟交接处拦砂坝需预留排水孔洞，孔洞采用根直径 $0cm$ 的预埋涵管，长度与以穿过挡墙为宜，涵

管进水端采用双层土工布包裹。拦砂坝身涵管涵管涵管拦砂坝基础图涵管埋设图第页，共页中铁x局集团有限公司H xxxx弃土场施工方案基础开挖拦砂坝基坑采用挖掘机分段开挖，人工配合整修。

砌体砌筑砌体采用挤浆法施工，浆砌时，应根据伸缩缝与沉降缝的设置分段施砌，泄水孔砂砾反滤层与砌体砌筑同步进行，沉降缝和泄水孔按设计位置布设。砌体应分层自下而上砌筑，砌筑上层时，不应震动下层，如果砌筑时下层石块松动，应重新砌筑，不在已砌筑好的砌体上抛掷滚动翻转和敲击石块。砌筑时应先两面立竿挂线或样板挂线，外面线应顺直整齐逐层分台收坡，坡率为：，在砌筑的同时每砌m高度，恢复中线检查墙体平面位置测量高程，检查坡率是否符合要求，确保拦砂坝完成后砌身平整，线形顺直美观大方。施工方法沉砂池施工流程：定位放线 基槽开挖 基底处理 现浇池底砼 支模 现浇池壁砼 池壁表面处理。第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案用灰线标示出沉砂池位置，机械开挖基坑，人工配合修整。待底板混凝土达到设计强度的%后进行池壁内模板安装，模板采用木模，拼缝时把模板刨平，缝隙要严密，以防漏浆，再用木方模板连接，模板加固采用钢管支撑，钢管纵横向连接，纵横间距cm。河道挡护为避免河水在流出沉砂池时对下游河道产生冲刷，从沉砂池出水口开始沿河道两侧修建米长的浆砌片石挡护墙，两墙之间河道采用浆砌片石铺底，形成缓冲河道，其施工方法借鉴沉砂池，断面如图所示。图缓冲河道图单位：cm弃土施工.1清处表土弃土前先清理地表cm厚耕植土，集中堆放，待弃土堆完成平整后，均匀铺撒于其表面以便复耕。

弃土两侧由于完工后需设置永久河道，边坡m宽度范围内基底应进行清除表层不少于m的软弱土层；斜坡地段应顺坡面应随填土高度增加边填边开挖台阶，后续形成锯齿形填筑，台阶宽度不小于m，如图所示。

第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案图斜坡台阶开挖清表示意图单位：m开原坡挖面台阶弃土弃土时，现场设置专人进行统一指挥，合理安排弃土先后部位。

弃土填筑边坡坡率，采用自下而上分层填土的方式，分层厚度m，填筑时从拦砂坝顶起坡，每层填筑完成后，采用装载机摊平。河道净空尺寸沿xx河流水流方向右侧m×m（宽×高），左侧m×m（宽×高），河堤采用挡土形式的挡墙进行修建，河道断面尺寸见图。由于河道断面尺寸过大，基坑开挖时属于深基坑施工，其施工方案另行第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案编制。

图m×m河道断面图单位：cm10.0510.0510.051010.6.6图m×m河道断面图单位：cm.5管道改建弃土完成后将原临时改装的管道改至弃土场中间，穿过弃土场，便于灌第1页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案溉。

土场设专人指挥，对各种车辆进行指挥，确保安全，各施工单位按土场调度要求倒土环境保护措施弃土场是人

工土坡，在施工过程中环境保护的重点是水土流失防治植被保护和水域污染防治。

水土流失防治弃土场弃土填筑施工前，必须在山腰位置依照山势条件设置一定数量的汇水沟渠，将降雨时的地表水流通过汇水沟进行汇流，做好拦排水，防止雨水在新弃土表面形成径流，对新地表冲刷造成水土流失，对弃土场下方造成污染。土层摊铺过程中，依照施工进度形成内低外高的坡势，在汇流沟渠第页，共页中铁x局集团有限公司 xxxx弃土场施工方案上设置一定数量的集流槽，将水流中的泥土进行沉淀。

植被保护施工作业前，将弃土地表林木进行移植，地表土清理到用地边界，清表时，严禁烧荒，避免引发火灾。水污染防治清理施工机械设备及机械的废水废油等有害物质以及生活污水，不得直接排放河流或其他水域中，也不得倾泻于饮用水源附近的土地上，以防污染水源和土壤。禁止在施工现场焚烧油毡橡胶塑料皮革树木，枯草各种包装袋及其广东中山隧道洞渣鄂式破碎设备会产生有毒有害烟尘恶臭气体物质。第页，共页 公路隧道弃渣场方案—学习资料共享网com是一个在线免费学习平台通过收集整理大量专业知识，职业资料考试资料，考试复习指导,试题资料等给大家分享;同时提供学习互动交流;更好的帮助大家学习。石料生产线的应用范围：可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石治多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，广东中山隧道洞渣鄂式破碎设备适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。欢迎前来东莞鹏镁电子设备是二手喷油流水线水濂柜波峰焊烤箱注塑机空压机风淋室等产品专业生产加工的个体经营,公司总部设在东莞樟木头,东莞鹏镁电子设备拥有完整科学的质量管理体系。

销售产品：陶瓷纤维模块，陶瓷纤维折叠块，莫来石砖，莫来石贴面块，陶瓷纤维毯，陶瓷纤维纸，陶瓷纤维毡，陶瓷纤维板，陶瓷纤维浇注料，陶瓷纤维布，陶瓷纤维带，陶瓷纤维纺织品，耐火砖，高铝砖，粘土砖，硅酸铝模块，硅酸铝毯，硅酸铝纸，硅酸铝毡，硅酸铝板，耐火材料，保温材料，隔热材料，节能材料，耐高温材料，保温隔热材料，窑炉保温，管道保温，工业炉耐火。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/kt8jGuangDonggLqsP.html>