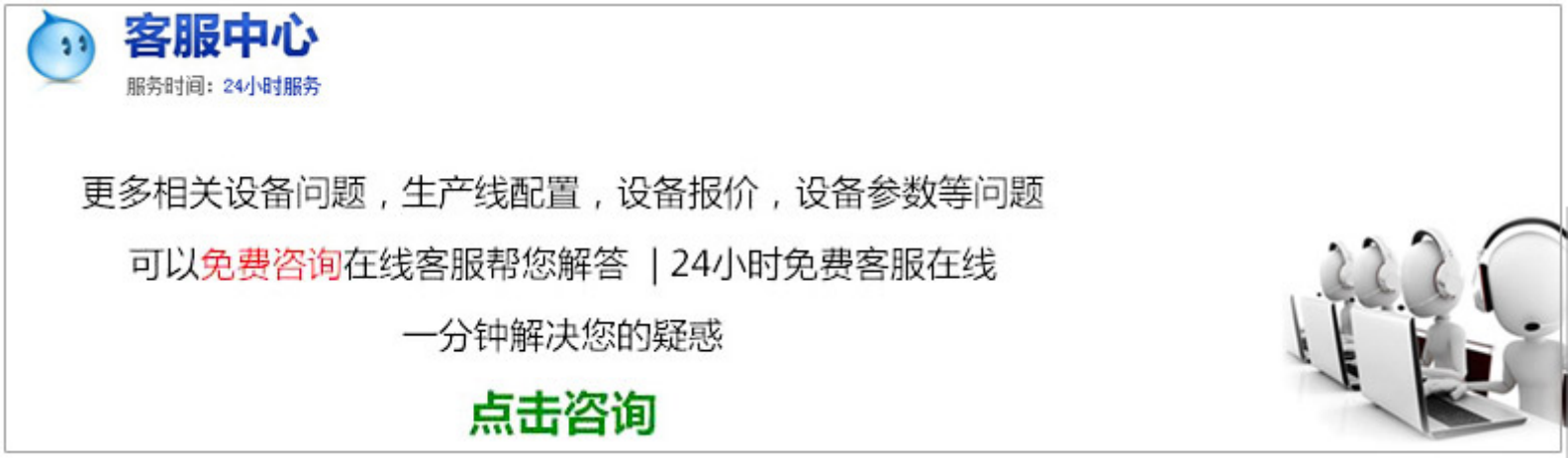
花岗岩路缘石施工方案

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



花岗岩路缘石施工方案

路缘石是公路两侧路面与路肩之间的条形构造物,因为形成落差,像悬崖,所以路缘石形成的条状构造,也叫道崖结构尺寸通常是cmcmcm。

，我国建筑材料生产企业如惠州市惠城区建基水泥制品厂广州市浩禾建材等都参照国外经验并按符合我国地质和制造情况的路缘石已开发完成，并在工程实践中大量使用，目前从所使用的工程情况分析，下面我来好好介绍路缘石施工方案：路缘石沟槽开挖本项目路缘石共有道，既要保证行车道宽度，又要保证道路线型顺畅。

路缘石沟槽开挖采用空压机配合风镐开挖方式进行，开挖过程中不能任意开挖，否则会造成路缘石外侧基层损害，影响道路质量。砼基础浇筑砼基础浇筑前应全面对道路边缘行车道外侧高程进行全面测量，确定路缘石纵向顶标高，既要保证路缘石外露高度基本一致，又要保证缘石顶面顺适，从而保证人行道面层的平整度和表面的柔和渐变。砼基础浇筑砼基础浇筑前应全面对道路边缘行车道外侧高程进行全面测量，确定路缘石纵向顶标高，既要保证路缘石外露高度基本一致，又要保证缘石顶面顺适，从而保证人行道面层的平整度和表面的柔和渐变。③机制花岗岩路缘石加工尺寸，应从长度宽度高度对角线长度外露面平整度垂直方正度等方面进行检验，其偏差值必须符合设计要求。

花岗岩路缘石施工方案

路缘石安砌①测量放样：用水准仪定位，直线段~米设一定位控制桩，曲线段每~m设一定位控制桩，路口处每m设一定位桩，并用水准仪在桩上设标高控制线。

缝隙宽度直线段为±mm，相邻两快高差为mm所有灌缝必须用钢筋作的勾缝抹子拉压光洁，凹缝深浅一致。

路缘石背后设靠背，作为支撑连同沟槽用水泥砼浇灌填实，路缘石外侧不安装平石的花岗岩路缘石施工方案还应将沟槽空隙用水泥砼嵌补。原材料已准备好，并对各项指标进行了检测，满足规范要求及施工需要，对各种原材料进行分隔存放，水泥搭棚存放，以防雨淋。水泥：采用江苏巨龙牌级P·O水泥；砂：采用蒙城常兴镇中粗砂；碎石：采用宿县符离集石料厂生产的碎石；水：采用洁净无污染的井水。

配合比设计已完成，采用号混凝土，具体配合比（质量比）为：水泥：砂：碎石：水=11.52.960.35,水灰比为混凝土搅拌机发电机运输车等施工机械已到位，并进行了保养与调试，满足施工需要。二施工工序水泥砼拌和（试验室取样）→路缘石预制→养生→施工放样→准备下承层（下基层）→路缘石安装水泥砼拌和）采用滚筒式混凝土搅拌机拌和，拌和前测定碎石砂的含水量，并根据天气变化调整施工配合比。）各种材料的用量严格按照监理工程师批复的配合比进行控制，用磅秤称量，确保用量准确，按质量计的允许误差严格控制在规范规定的范围以内：水泥±%,碎石±%,砂±%,水±%.）在正式拌和之前，先用适量的砂浆搅拌，拌后排弃，然后再按规定的配合比进行搅拌。）严格控制每盘混凝土的搅拌时间，其最短搅拌时间（自材料全部进入搅拌鼓起，至混凝土开始出料止的连续搅拌时间）搅拌过程中安排试验室技术员专门负责监督拌料，确保水泥砼的质量，试验室取样制取试件，进行抗压强度等试验。预制预制采用路缘石成型机，严格按照图纸标示尺寸进行，预制出的路缘石具有足够的强度抗撞击耐风化表面平整无脱皮现象，否则，予以废弃。标段情况：市政公用工程施工总承包叁级及以上资质六获取招标文件地点：潍坊世纪华润商务大厦A座楼A07室时间：另行通知方式：自行领取七投标截止日期：详见招标文件。

地点：潍坊世纪华润商务大厦A座楼A07室（东方路与福寿东街交叉路口西南角）报名时需携带企业营业执照资质证书项目经理资格证书原件及复印件，投标单位资料必须真实，严禁借资质参加投标，否则，后果自行承担。路缘石与人行道施工方案宝鸡市蟠龙大道建设项目PL-标项目经理部年月日　一工程概况：宝鸡市蟠龙大道新建工程PL标合同段范围内路缘石人行道工程，施工里程为K+～K+00，全长为m，机制花岗岩路缘石为8800m，cm行道砖9700m，cmM水泥砂浆9700m，C1混凝土22.00m,1cmC素混凝土基层cm灰土垫层。二施工人员配备及测量质检的设备和工具主要施工人员职务副经理项目总工技术人员安全员工人工作范围总体协调技术负责现场质量控制现场安全管理现场施工人数0-备注测量质检的主要设备和工具序号3467仪器设备名称三轮车GPS全站仪水准仪小推车

滚筒式搅拌机空压机h3TC-0型号数量台台台台个台台　三施工方案及工艺流程路缘石施工方案路缘石沟槽开挖本项目路缘石共有道，既要保证行车道宽度，又要保证道路线型顺畅。路缘石安砌①测量放样：用水准仪定位，直线段~米设一定位控制桩，曲线段每~m设一定位控制桩，路口处每m设一定位桩，并用水准仪在桩上设标高控制线。缝隙宽度直线段为±mm，相邻两快高差为mm所有灌缝必须用钢筋作的勾缝抹子拉压光洁，凹缝深浅一致。

⑥路缘石背后设靠背，作为支撑连同沟槽用水泥砼浇灌填实，路缘石外侧不安装平石的花岗岩路缘石施工方案还应将沟槽空隙用水泥砼嵌补。工艺流程图砂浆拌和运输机制花岗岩侧石成品混凝土平石运输施工放样安装调整勾缝二次养护人行道施工方案混凝土垫层施工混凝土垫层施工前将基底地坪上的杂物浮土清理干净；并对灰土进行夯实，高于底面标高的挖除，低于设计标高处用砂砾填平夯实处理。混凝土施工中各工序控制如下：①原材料进场控制：混凝土选用滚筒式搅拌机搅拌，进场时，要求提供产品合格证，并在现场制作标准试压块。人行道施工准备工作①下承层准备：在铺设人行道彩砖前应逐断面检查基层的标高和基层质量情况，对不符合要求的要进行处理。

路缘石施工

人行道彩砖的选用水泥砼预制人行道砌块的抗压强度符合设计规定，防滑等级符合要求，耐磨性能好，吸水率不大于%。砌块表面平整粗糙该路清晰棱角整齐，不得有蜂窝露石脱皮，彩色道砖应色彩均匀，色差杂色不应明显。彩砖应由厂家生产，应具有出厂合格证，生产日期和原材料配合比弯拉抗压强度试验结果资料及耐磨性能试验报告。②施工工艺：基层清理——铺结合层砂浆——弹控制线——铺砖——拔缝——修整——嵌缝③清理基层后，根据排水横坡度和纵坡作灰点，铺筑干硬性水泥砂浆，带线铺砖，　用橡胶锤锤实道砖，若砂浆饱密度不够则应加铺砂浆，严禁空臌现象，铺筑过程中，随时用m铝合金检查其表面平整度，对不顺直砖缝要拔正，缝宽保持在mm~mm之间。四各种保证措施及保证体系质量保证措施健全质量管理机构，完善以施工负责人，现场负责人结合施工班组为一体的质量控制体系，实行岗位责任制，每道工序，每个施工环节实行定人定岗定责并有明确的奖惩措施。加强质量意识教育，增强全体人员质量观念，做好施工交底和上岗前的培训，将技术标准，质量要求，施工操作方法向每一个参加施工的人员交待清楚，做到人人心中有数，使工程处于全面受控状态。加强工序间的质量控制和施工过程控制，技术人员跟班作业，随时督促检查施工试验人员的工作结果，用数据正确指导施工。严格按按照配合比对各种材料进行计量加强与监理配合，出现问题及时反馈，及时处理并做好记录，对出现的问题及时进行分析，总结经验教训，方式类似问题再次发生。对职工安全教育在开工前进行系统教育，以各种形式调动全体职工安全生产的自觉性，在危险部位设立多处安全岗哨，时刻注意安全。我部

将认真贯彻环保以及相关法规，坚持“以防为主，防治结合，综合治理，化害为利”的原则，在施工中采取有力措施，按照业主招标文件及当地政府的有关要求搞好施工环保，防止污染和破坏自然环境。

质量控制方法手段.1质量保证措施.1.1质量目标我单位郑重承诺本工程一次性验收达到如下标准：⑴分项一次检验合格率达%，优良率达%以上； ⑵分部工程综合评分达分以上，分部工程全部达到优良；⑶单位工程全部达到优良等级；⑷全部工程质量一次性验交达到交通部“公路工程质量检验评定标准”优良等级，确保省市级优质工程。质量管理组织机构施工中建立以项目经理为首，由与工程质量管理直接相关的各职能部门负责人组成工程质量领导小组，实行工程质量分级现任制，对工程质量实施统一领导，对保证施工质量的重大问题进行决策。本合同段设专职质检工程师名，组成项目质量监督机构，质检工程师及质检员在现场进行质量跟踪检查，严格把关，发现问题及时督促有并人员纠正，对重大问题立向项目技术负责人报告。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/MWzUHuaGangSqcdx.html