现浇混凝土u型渠施工机械

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

现浇混凝土u型渠施工机械

自年农业开发立项以来，我县共推广一次成型现浇U型防渗渠km，发展节水灌溉水浇地多亩，节水%左右，节省投资万元，效益显著。一次成型现浇防渗渠不但对传统浆砌块石渠形式上进行了改革，而且对预制U型渠的不足进行了大胆的改造，现浇混凝土u型渠施工机械解决了预制U型渠固定架易变形问题也省略了中途转运的工序，提高了渠身的防冻胀能力。. 沙子按照就地取材的原则，要求质地坚硬清洁，级配良好，含泥量不超过%，否则应淘洗干净，方便使用。. 石子选用质地坚硬有棱角表面粗糙的块状碎石，石子粒径应符合级配标准，清洁干净，石子最大粒径不得超过断面厚度最小尺寸的/。施工要求. 应根据测量放线，进行渠道基槽的挖填和修整，清除一次成型现浇防渗渠施工断面允许偏差值工程范围内的树根淤泥腐殖土和污物，严格控制渠道基槽断面的高程尺寸和平整度，其偏差值应满足下表的要求。. 一次成型现浇防渗渠按照规划及结构尺寸进行放线，采用机械或人工培模，利用大样板修整模的尺寸，要求培模夯打密实，回填土应分层夯实，层厚不大于0cm，干容重不低于t/m。

现浇混凝土

使用材料的配合比，应随时抽检复查，施工的各道程序应严格检查验收，施工中的各种材料的称量偏差值为水泥±%，黄沙±%，碎石±%。日平均气温℃以下或最低气温在-℃以下混凝土施工应按《水工混凝土施工规范》SDJ-低温季节施工的要求进行。

混凝土采用机械拌和时，净拌时间不得低于min，当采用人工拌合时要求做到干拌遍湿拌遍，待颜色一致方可使用。混凝土应随拌随用如发生离析严重泌水漏浆塌落度降低等问题时，应在浇筑现场重新拌合，若超过混凝土初凝时间，应按废料处理。

混凝圭凝结时间不得超过下表规定混凝土的凝结时间(分钟)浇筑混凝土间歇时间超过混凝土初凝时间应按施工缝处理。施工缝的混凝土表面凿毛，在继续浇筑之前用水冲洗干净，湿润后在表面铺上～mm的水泥砂浆层，其标号及水泥品种与被处理的混凝土相同。混凝土浇筑完毕后h以内，应加以覆盖和洒水养护，干硬生混凝土应于浇筑完毕后立覆盖并洒水保持表面湿润。

养护日期如是水泥时不得少于昼夜，如用矿渣水泥火山灰水泥不得少于昼夜，对于抗渗要求的混凝土不得少于昼夜。

现浇防渗渠施工时混凝土标号应大于#，石子粒径不大于cm，水灰比控制在～之内。伸缩缝处理一般现场浇筑的素混凝土时，纵横向均为～m，主要原料为沥青砂浆焦油塑料胶泥和塑料止水带等。

填料宜采用粘结力强，变形性能大且耐老化的材料如焦油塑料胶泥或部分填入焦油塑料胶泥，上部用沥青砂浆或水泥砂浆灌制。现浇U型防渗渠施工技术要点摘要：本文阐述了现浇防渗渠的各项性能优势等，众所周知U型渠固定设备的提前预定会产生弯曲错位等现象。

关键词：一次成型；现浇；U型防渗渠；技术中图分类号：TD+文献标识码：A目前，渠道配套工程已大量采用防渗渠输水，作为最佳水力断面的U型渠施工，也由原来的预制安装，逐步发展到现场机械滑模浇注一次成型，施工质量施工速度均有较大提高，防渗效果好，输水阻力小，且省工省料造价低廉。该机运用现浇振动拉伸原理，通过现浇技术，达到使混凝土与周边土层紧密相连的效果，使硬化渠与土层不易剥落脱节，使之经久耐用；通过振动技术，达到使混凝土增加密度和强度的效果，使硬化渠坚固不损；通过机体滑轨运行延展拉伸技术，减少前行阻力，达到使混凝土硬化渠一次成型，且不间断连续延伸制作的效果，使硬化渠无接缝不开裂。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/xfL9XianJiaoXabH1.html