东北硅石加工主堆石料

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

东北硅石加工主堆石料

堆石坝坝体分区基本定型，主要有垫层区过渡区主堆石区下游堆石区（次堆石料区）等，如图F4502所示。A一上游铺盖区；B一压重区；-垫层区；A一过渡区；B-主堆石区；C-下游堆石区；一主堆石区和下游堆石区的可变界限；-下游护坡；-混凝土面板（一）垫层区垫层区的主要作用在于为面板提供平整密实的基础，将面板承受的水压力均匀传递给主堆石体。多项选择：（http//ppkaocom/shiti//)根据《水利工程建设项目管理规定》，水利工程建设程序在一般情况下，称为前期工作。A．项目建议书B．可行性研究报告C．初步设计D．生产准备E．建设实施答案：有，点击查看答案去网校中心，寻求网校辅导老师的帮助！多项选择：（http//ppkaocom/shiti//)水利部是全国水利工程建设项目招标投标活动的行政监督与管理部门，其主要职责是等。A．项目技术复杂或有特殊要求，其中有少量的潜在投标人可供选择的B．受自然地域环境限制的C．涉及国家安全国家秘密或者抢险救灾，适宜公开招标的D．拟公开招标的费用与项目的价值相比，不值得的E．法律法规规定不宜公开招标的答案：有，点击查看答案去网校中心，寻求网校辅导老师的帮助！多项选择：（http//ppkaocom/shiti//)建设项目在主体工程开工之前，必须完成各项准备工作，其主要工作内容包括。坝料分区坝体填筑设计工程量坝体填料分七个主要填筑区，从上游至下游分别为盖重区（ＩB）粉细砂铺盖区（ＩA）垫层区（ⅡA包括小区垫层料ⅡAA）过渡区（ⅢA）主堆石区（ⅢB）次堆石区（ⅢC）下游堆石区（ⅢD）和

下游坡面干砌块石。）垫层料（ⅡA）的级配范围：最大粒径mm，含砂（d≤mm）量3%～0%，＜0.mm颗粒含量%～%。

加工主堆石料

）ⅢA过渡料最大粒径不大于mm，颗粒粒径d＜mm的含量≤%，其级配应符合设计施工图纸的要求。）ⅢB区堆石料碾压后应级配良好，主堆石料最大粒径不大于mm，设计干密度g/cm，孔隙率%，含泥量＜%。）ⅢC最大粒径不大于mm，下游堆石（ⅢD）料最大粒径不大于mm，ⅢCⅢD料设计干密度g/cm，孔隙率%，含泥量≤%。满足下列要求：最大粒径为mm，通过mm筛网的含量在%和%之间；可塑性试验的结果表明为非塑料性土料。

斜坡碾压与挤压边墙施工方案论证施工原理挤压边墙施工技术借鉴了道路工程中的路缘混凝土施工法，在面板堆石坝的每一层垫层料填筑前，沿设计断面利用挤压边墙机制作出一个低强度低弹膜半透水连续的混凝土小墙，待混凝土达到一定强度后，在小墙内侧按设计要求铺填垫层料，碾压合格后重复以上工序。

挤压边墙施工的主要优点）能在垫层区上游形成一个规则坚实的坡面，不仅为混凝土面板提供了一个理想的支承面，而且为坝体施工采用临时断面挡水度汛方案创造了良好条件。总体施工方案年0月开始围堰进占，上游围堰采用以左岸为主的双向预进占，下游围堰从左岸单向预进占；选择年月日河道截流，采用双向立堵法进行；截流材料选用直径~m大块石和~.m特大块石及混凝土六面体。

枯水期导流洞导流；第一个汛期导流洞导流；~年汛期大坝挡水，导流洞与放空洞联合泄流；年汛期大坝挡水，放空洞导流洞和电站联合泄流。坝体采用分期填筑方案，其优点：）将坝体在平面和立面上分期分区填筑，降低吧填筑高峰的强度，提高施工机械设备的利用率。填筑施工工艺与施工组织.填筑施工技术参数碾压试验设在坝左岸上游的料场，在大坝填筑开始前一个月（年月日）完成。碾压试验场地为mXm，按照不同铺层厚度和碾压遍数布置试验单元，如图-图-碾压试验场地布置示意图h--铺料厚度n--碾压遍碾压试验配备m装载机一台，t自卸汽车台，t、2t振动碾各一台，推土机一台，筛分工具和供水设施等。小料区由人工布料整平，垫层过度料有装载机辅以人工用后退法铺料整平，主次堆石料用进占法铺料，推土机整平。碾压方法示意图如图-图-碾压方法示意图碾压前按照拟定的加水量洒水，采用不错距碾压，在同一碾压带上进退碾压，相邻碾压带连接处，存有%~0%的振动滚筒的压痕，不重叠。

从客观上讲，采取上述施工方法垫层料斜坡面密实度难以保证上游坡面施工工序复杂垫层料超填和整理量大，且坡面长期无防护容易受雨水冲刷。

混凝土挤压式边墙技术借鉴了道路工程中混凝土路沿拉模施工技术，在每填筑一层垫层料之前，沿着设计断面用挤压式边墙机制作出一个半透水的连续的混凝土小墙，待混凝土凝固后在其内侧按设计要求铺填大坝垫层料，接着用振动碾平面碾压垫层料，待本层料碾压合格后再重复以上工序。

挤压式边墙施工分三个阶段，基本程序如图所示挤压墙设计设计断面边墙断面设计为梯形(见图)，以铰接的方式使边墙可适应垫层区的沉降变形，其底部不会形成空腔，有效避免了空腔对面板的不利影响。上游坡面可根据坝坡坡比调整，由于过大的顶宽会降低边墙适应变形的能力，因此顶部宽度应限制在cm以内。墙高采用cm，与碾压后的垫层料厚度一致，上游坡根据面板坝上游坡度确定，内侧坡比设计为：以便于垫层料碾压，底部厚度大约为cm。混凝土配合比设计：配合比设计必须考虑三个方面因素：一是挤压机挤压力的大小，挤压出的混凝土密实度能否满足渗透要求；二是挤压混凝土的强度和弹模值能否满足要求；三是配合比是否适合可施工的要求。

）由于边墙在上游坡垣的限制作用，垫层料不需要超填，也不进行坡面修整和斜坡碾压，避免了上游边坡上滚石及斜坡碾等危险作业，上游坡施工的安全性大大提高，上游坝脚部位可安全进行有关作业。传统工艺需要的坡面平整和碾压设备沥青喷涂设备水泥砂浆施工模具等也可被挤压机取代，人工修整作业大为减少。）对大型工程尤其是导流标准较高的工程以及南方多雨地区，可提供一个抵御冲刷的上游坡面，从而使得导流度汛的安全性提高，避免了雨水对垫层料的冲刷。结语挤压式混凝土边墙技术与传统方法相比，在施工方面有明显的先进性，新工艺对工程质量的提高进度加快，以及增加导流度汛的安全性等方面产生的效果是显而易见的，且比传统工艺简化了施工工序，降低了施工费用。垫层料过渡料填筑工艺填筑顺序：面板堆石坝上游区坝料的填筑顺序分为“先粗后细法”和“先细后粗法”两种。但应注意，当粗料层碾压后，由于其设计界线的填筑层面线多填筑了粗料，所以在该设计层界线上挖掘出一部分粗料来，以便后期细料达到填筑要求。

图先粗后细分区填筑顺序图①②③④⑤为填筑顺序测量放样对已清理好的坝基，在验收前提前在两岸坝肩上标识高程桩号等标记，配合有关人员进行地质描述，并测绘基础地形图和绘制断面图，报请监理人批准。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/U2JPDongBeiKBhHh.html