

柞水表面位移监测系统调整

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：17

尾矿库应急管理（1）尾矿库出现下列重大险情之一的，企业应当立即报告当地安全生监督管理部门和当地相关部门，并启动应急预案，进行应急抢险求援，防止险情扩大，避免人员伤亡。1）坝体出现严重的管涌、流土等现象，威胁坝体安全；2）坝体出现严重裂缝、坍塌和滑动迹象，有垮坝危险；3）库内水位超过限制的比较高洪水位，有洪水漫顶危险的；4）在用排水井倒塌或者排水管（洞）坍塌堵塞，丧失或者降低排洪能力的；5）其它危及尾矿库安全的险情。

（2）针对可能出现的泄漏、垮坝、漫顶等生产安全事故、环保事故、重大险情时，要制定切实可行的事故应急救援预案，预案包括应急机构组成和职责，通讯保障，人员、资金、物资准备等，并与企业所在的当地相关部门加强沟通，定期组织预案演习，保证尾矿库一旦发生事故或险情时，指挥有力，措施得当。监测横断面上的测点布置,根据坝型结构、断面大小与渗流场特征确定。

陕西融华盈。柞水表面位移监测系统调整

4级以上尾矿坝应设置坝体的位移和坝体滋润线观测设施。必要时还需设置孔隙水压力、浸透水量及其浑浊度的观测设施。做好日常巡检和定时观测，并进行及时、大面积的记录。发现安全隐患时，应及时处理并向企业主管领导陈述。尾矿库运行期间应加强滋润线观测，留意坝体滋润线埋深及其出逸点的改变状况和分布状态，严厉按规划要求操控。尾矿库滩顶高程的检测，应沿坝（摊）顶方向布置测点进行实测，其测量误差应小于20mm。当滩顶一端高一端低时，应在低标高段选较低处检测1~3个点；当滩顶凹凸相同时，应选较低处不少于3个点；其他状况，每100m坝长选较低处检测1~2点，但总数不少于3个点。依据尾矿库防洪能力和尾矿坝坝体稳定性确认，分为危库、险库、病库、正常库四个等级。除正常库外，类从文字上看，只只程度有所不同。尾矿库安全度定义紧紧依靠尾矿库安全监测体系中设定的监测目标来评判。柞水内部位移监测系统维修电话尾矿筑坝必须要有足够的高度，应在汛期到来前进行演算。

系统介绍： 该系统应用压力式水位传感器感知水位变化，设备采用太阳能供电。GPRS 无线通讯方式传输水位数据，具有采集水位、自动记录上传、站点档案查看、超限报警、低电量报警等功能；适用于水利管理部门远程监测流域的实时水位、天气等数据，同时支持远程图像监控，为保障流域内的适度蓄水和安全度汛提供了准确、及时的现场信息，实现了河流的信息化管理，在保护人民生命、财产安全方面发挥了重大作用。适用范围： 自动水位站适用于在无电源无线传输情况下水库、河流、湖泊、坝体测压管等的水位测量，并可大范围地应用于农业、林业、水库、水文测站、环保、农业、林业、船舶等行业，是监测水位变化的有效监测设备，能够提供比较准确的水位实时数据和历史数据。

对超期服役的尾矿库不作坝体稳定分析和防洪能力验算，未采取任何工程措施，盲目超期运行，是造成险库的原因。因此，凡是超期服役的尾矿库矿山必须请设计单位进行超期服役加高加

固论证和设计，并严格遵守设计要求的安全技术措施。对大、中型及位于高烈度区的尾矿坝，当堆积达到设计总高度的1 / 2或2 / 3时，应按规定进行一至二次以抗洪、稳定为重点的安全鉴定。在尾矿坝或库区周围乱采滥挖、违章建筑、违章作业，严重影响尾矿库安全。矿山应及时与当地相关部门协调，及时制止任何单位和个人在库内挖沙取土、挡坝养鱼、开山采石、挖护坡片石及在坝坡种菜等破坏尾矿设施的行为，对破坏的尾矿设施应及时进行修复。雨水直接冲刷坝坡。矿山应在坝坡进行黏土植草护坡工作，防止坡土流失，并在坝坡设立截水沟，疏导冲刷坝坡水流。尾矿坝的排渗设施包括排渗棱体、排渗褥垫、排渗盲沟和各种排渗井等。陕西融华盈。

河道自动水位监测预警系统由雷达或压力式水位传感器来感知水位变化，集太阳能供电、视频监控和无线传输设备于一体。具有水位采集、超限报警、自动记录上传、低电量报警、站点档案查看等功能；实时监测到的水位数据会通过GPRS□4G(移动、联通、电信)信号传输到单独的云服务器，再由云服务器平台将数据发送到使用者的电脑WEB端或手机APP上。便于水利或城市管理部门监测流域的实时水位、天气等数据。多项功能的集成应用实现了对河流的信息化管理，很大程度避免了水位过高，河流决堤的危险发生，在保护人民生命、财产安全方面发挥了重大作用。河道自动水位站监测预警系统适用于水库、河流、湖泊、坝体等区域的水位测量及预警，也可大范围地应用于农业、林业、环保、船舶等行业，是监测水位变化非常有效的设备，能够提供比较准确的水位实时数据和历史数据。在线监测体系为尾矿库的运营维护供给了快捷准确的信息化办法。镇巴无线监测系统

岩溶发育地区的尾矿库，应加强周边放矿，以加速形成 防渗层，减少渗漏和落水洞事故。柞水表面位移监测系统调整

4级以上尾矿坝应设置坝体的位移和坝体滋润线观测设施。必要时还宜设置孔隙水压力、浸透水量及其浑浊度的观测设施。做好日常巡检和定时观测，并进行及时、大面积的记录。发现安全隐患时，应及时处理并向企业主管领导陈述。尾矿库运行期间应加强滋润线观测，留意坝体滋润线埋深及其出逸点的改变状况和分布状态，严厉按规划要求操控。尾矿库滩顶高程的检测，应沿坝(摊)顶方向布置测点进行实测，其测量误差应小于20mm□当滩顶一端高一端低时，应在低标高段选较低处检测1~3个点；当滩顶凹凸相同时，应选较低处不少于3个点；其他状况，每100m坝长选较低处检测1~2点，但总数不少于3个点。依据尾矿库防洪能力和尾矿坝坝体稳定性确认，分为危库、险库、病库、正常库四个等级。除正常库外，类从文字上看，只只程度有所不同。尾矿库安全度定义紧紧依靠尾矿库安全监测体系中设定的监测目标来评判。柞水表面位移监测系统调整

陕西融华盈信息科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在陕西省等地区的仪器仪表行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**陕西融华盈信息科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢

得市场，我们一直在路上！