

新灰场运行规程

前 言

灰场作为非煤矿山的重要生产设施，国家将其列为重大危险源，主要原因是一旦发生事故，极具破坏力。对地面设施、人身安全、环境都会造成巨大的破坏，在社会上造成恶劣的影响。为此，国家安全总局 年下发了《尾矿安全监督管理规定》，本规程结合新灰场的实际，参照有关技术规范编写，从上级有关部门批准之日起执行。

第一章：设备、设施规范

第一节：新灰场回收泵设备主要参数

设备名称	型号	扬程	吸程	流量	电流	电压	功率
水泵				~			
电机							
厂家	江苏靖江市久力泵阀制造有限公司						

第二节：储灰场主要参数

起用时间	坝高	设计库容	实际库容	设计 服务年限	坝体 坡度	排渣总 量	干滩 长度
年 月 (初级坝)		×	×		:		

年 月 (一二级子坝)		可增加 ×	实际增加 ×		:		

第二章 新灰场运行与维护

第一节 新灰场的正常运行与维护

、灰场、管线要保持昼夜有运行、巡检人员值班。

、灰场运行人员要每隔 小时对灰场的管道出口压力、排水量、灰水比、水流方向、大坝外表、库区管线以及所属区域的配电设施等情况进行检查。

、发现坝坡有湿片、塌坡，坝前严重积水，管道泄漏冲刷坝坡，管涌严重渗水带灰等异常情况，要及时采取封堵、引流等应急措施。如果得不到有效控制，要汇报值长，调整运行方式，同时汇报维护中心主管。

、斜槽及检修道路每天至少巡查一次。要对澄清区水位进行检查。在保证不带灰的情况下，尽量降低澄清区（斜槽排水口附近）水位。但水位不得小于 厘米。斜槽盖板调整要及时、规范。

斜槽盖板永久封闭时必须有专人对封闭情况进行质量监督并做好详细记录永久保存。

、每星期五，灰场运行人员要检查大坝有无野生动物在大坝上打洞做窝，如发现要立即进行封堵，确保大坝安全运行。

、灰场运行人员每班要对大坝排水设施、斜槽、回收水廊道进行检查，保持其畅通，无杂物堵塞，如有堵塞应及时清理。

、库区内灰面应保持在坝前分散排放，缓坡向灰场内侧，灰渣在坝前均匀沉积，水灰面必须保持平整，没有气泡、旋涡，干滩长度不小于 米。

、回收泵站运行人员，要每隔 小时巡查一次，主要检查排水廊道、坝底排水沟出水量，排水明渠、前池、沉淀池蓄水量和水质情况，要对水面漂浮物进行及时清理；库区高压开关、降压变、回收泵站配电柜等设施，并作好记录。需要回水时，按照规程进行。如遇天气变化或异常情况，应增加巡查次数。

、厂房外所属的野外输灰管道、高压线分别从不同方向穿越公路、铁路、村庄、农田到达灰场，全长约 。管线巡查人员应沿线认真检查，正常情况每日不少于两次，遇到恶劣天气或季节变换，管道有可能出现问题时，应适当增加巡查次数。发现架空管道上有杂物堆积，要及时清理；伸缩节螺丝松动漏水，要及时修复。

、管道和线路巡查过程中，遇到突发情况时，要根据情况进行分别处置。同时将发生地、故障（事故）情形、危害程度、建议处置方案等内容报告维护中心主管或值长：

①发现紧急情况，现场有条件的，立即采取应急措施处理；

②发现重大隐患必须立即处理的，要迅速通知有关人员进行相应处理；

③发现管道振动严重、位移幅度较大，掩埋管道地表渗水，电杆严重倾斜及其他有可能影响系统正常运行或引发事故的隐患和异常要及时报告维护中心主管。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/137121034102006032>