

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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**



### 煤矿安全监测设备,煤矿安监科工作流程

凡试验不合格设备工具等电气设备及保护设施，不准继续运行使用，特殊情况时应经过机电工程师批准后，方可使用或运行。

(八)小型电器检修后的小型电器设备，必须经机电运输科防爆检查，符合防爆性能要求，悬挂合格证，方可入库或入井使用。新进的五小电器，应带有出厂的防爆合格证，需经矿防爆组检查防爆性能，符合要求并加章，方可投入使用，否则，禁止使用。(九)电缆(一)电缆发放各单位使用动力电缆时，须由电管组计算负荷，选择电缆后，持申请单到电缆组领取电缆，并建立各队使用电缆台帐。

井下因工作需要转交电缆，须由机电运输科电缆组批准，并组织交接，双方查清接明后方可使用，并于日内办理转帐手续，否则，拖延一天罚款元。各单位使用的电缆未经机电运输科批准，不准私自转交接火，否则，责令限期整改，并对该单位每日罚款元，直到整改符合要求为止。(二)井下悬挂电缆标准凡采区内动力电缆及小电缆吊挂，原则上两根以上同向电缆时，一律使用铁制电缆钩，焊钩固定棚腿上端(距顶要大于mm)，信号通讯监测电缆要挂在动力电缆上方0.m以上的地方。

## 煤矿安监科工作

电缆钩应上下两处用不小于#铁丝吊扎，吊钩间距应在m左右，但必须固定牢靠整齐，多根电缆同向吊挂时，各电缆吊挂位置上下要照齐。

岩石及锚喷巷道电缆吊挂时，要打眼固定电缆钩，吊钩上固定孔(孔深mm)，上孔高腰线向上m间距为m。电缆吊挂高度垂度要一致，要有适当的弛度，吊钩与吊钩间的偏差高度偏差和电缆间垂度差，不大于mm，同向敷设电缆不许交叉。有轨道的巷道内，电缆不许吊挂在顶梁上，在棚眼上吊挂电缆高度不准低于矿车高度，机巷内最下根电缆不低于设备机身上面。小线应挂平直，不应有垂度，线间距mm，上下偏差不大于mm，每间隔m一扎，转弯处。直弯时，弯两侧必须吊扎，仪器上引出的多根小线，可成束捆扎。动力电缆间隔一定距离可留一定余量的电缆，如果太长时，可吊弯，如果少余量时，可向上吊成 型，固定在墙上，电缆接线盒吊挂高度要与两侧电缆走向水平，不准高低不平，接线盒两侧电缆余量要一致。

电缆改向或引向设备时，不准斜拉，要平直或竖直转向，电缆跨巷时，要沿顶梁垂直过巷，从十字巷口过巷时，要升至巷顶经过，但不许交叉，不能平直通过巷口的要形成“门帘”形状。高低压电力电缆敷设在巷道同一侧时，高低压电缆之间的距离应大于m，高压电缆之间低压电缆之间的距离不得小于mm。电缆与风管水管在巷道同一侧敷设时，必须敷设在管子下方，并保持有m以上的距离，在有瓦斯抽放管路的巷道内，电缆(包括通讯信号电缆)必须与瓦斯抽放管路分开挂在巷道两侧。采区中每一根电缆在每一条的巷道入口转弯后，m左右(大巷在转弯前一米)要设电缆标志牌，并填写正确，电缆分支处电缆也要设标志牌。是谁使用的电缆谁设置，(变电所内统一由变电所的归属单位设置)电缆归属变更时，电缆标志牌要在三天内更换，否则，每天罚元。设备机头保护装置的小线下线，从顶梁向下垂吊时，用铁丝或小钢丝作垂吊引线，并捆扎在一起，不许自然垂吊，机头多根小线同向敷设时，必须排列整齐，吊挂成横平竖直。各单位要注意保护自己的电缆吊挂，发现吊好后有其他用户电缆水管风管等与本单位的电缆接触交叉等违规吊挂时，要首先通知用户要求整改，若不及时整改，可由机电运输科执行罚款(每处罚元)，罚款后仍不整改的，由监督单位进行整改并相应减免监督单位罚款或报请调度室后，对其他电缆水管风筒等有权拆除落地。每条电缆新敷设好后，由敷设单位监督单位机电运输科安监科派人现场进行交接，交接后由监督单位管理，若没有按规定敷设，敷设单位继续整改，直至到符合要求为止，否则不准送电，影响生产由敷设单位负责。按矿规定时间内不能按时交接的，一为了及时组织事故救援和开展事故调查，根据《安全生产法》和国务院《企业职工伤亡事故报告和处理的的规定》，特制定本制度。

二本制度所称事故，是指生产过程中发生的造成人员伤亡或财产损失的意外事件，包括死亡事故伤残事故和其

他造成财产损失的生产中断事故。三事故发生后，事故现场人员应向调度室报告，调度室接到报告后立向矿长副矿长报告，矿长责成有关人员在现场积极组织抢救，并及时送往医院救治。四安监科接到事故报告后组织有关人员进行追查分析，追查事故参加的人员应有公司主管生产技术的领导，与之有关业务部门的科长及主管技术员，安监科的科长主任工程师及主管技术员事故单位的队长书记技术队长技术员及事故现场的所有工作人员，必要时请上级部门指导追查分析。五追查事故要本着“四不放过”原则，事故原因不清事故责任者和群众未受到教育没有制定防范措施事故责任者未受到处理不放过原则。七事故追查分析完毕定性后，安监科要立利用通报的形式将事故发生的原因吸取的教训今后采取的针对性措施，及对责任人的处罚通报全公司。

### 风险管理制度一风险预控管理制度

(一) 识别生产活动过程中的危险源，针对危险源制定有效的管理标准和管理措施。

(三) 作业规程由区队工程技术人员负责编制，在编制过程中要充分考虑到作业过程中的危险源，在规程中要制定控制危险源的管理标准和管理措施。

(四) 当作业场所生产工艺技术设备工作任务等发生变化时，各单位技术员必须组织现场作业人员进行危险源的辨识，并制定通过审批的管理标准管理措施，否则不准施工。

### 二危险源辨识管理职责

(一) 公司属各单位成立各自的风险管理小组，负责本单位生产活动服务中的危险源辨识，分级分类。

(二) 驻矿安监处公司安监科负责风险管理方法的培训，对各管理标准与管理措施制定的思路方法给予相应指导。

## 监测设备

(六) 对不同类型级别的危险源，各单位必须结合本单位实际落实到相关的作业人员，制定切实可行的预防和控制措施。

(八) 各业务部门和安监科必须熟悉本部门监管的所有危险源，并负责对危险源的监测，督促各单位对危险源进行完善和补充。

### 三工作前风险评估制度

(一) 工作前风险评估是根据进入作业状态前，根据当班的工作任务作业环境设备设施所使用的工器具个人技能个人防护等，评定作业过程中存在的风险。

(三) 工作前风险评估工作在每天的班前会上进行，风险评估由区队技术员班工长队领导组织进行，评估后要认真填写风险评估记录。

(五) 经评估有危害人员及设备运行的重大隐患，要立向调度汇报，经相关业务部门采取措施消除隐患后方可进入现场进行作业。员工不安全行为管理制度对员工不安全行为的管理包括对不安全行为的检查(互检自检抽检)观察预警识别研究评审等。

### 二工作目标一完善安全管理机制和保障体系

我驻罕井煤矿安监组将在企业成立煤矿一线安全工作检查组，以煤矿一线安检员为主战力量，全面负责煤矿安全生产工作，研究制定安全检查计划和措施，组织安全检查，对现

场发现的问题，现场整改，并做好记录。

进一步完善煤矿各部门各岗位的安全管理制度，落实安全主体责任，建立安全隐患分级管理和重大隐患排查治理机制，对检查中发现的问题隐患，实行隐患整合追究制，确保每个查出的隐患问题整改落实到位。

加强现场安全监督检查，狠抓主体责任落实一是严格贯彻执行安全第一预防为主综合治理的方针，切实抓好安全生产，始终把安全主体责任落实到实处。二是严格落实安全生产岗位责任制和责任追究制度，切实把安全生产管理责任技术责任监督责任培训责任落实到施工过程的每一个岗位和每一个环节，落实到施工班组和人头。

经过多天的紧张施工，到月底共施工完成：架棚架维修巷道0米清理矸石浮煤吨打永久密闭道，彻底封闭了火区。月初，三百子矿井下火区#闭墙出现CO超标，根据#闭墙的特殊性，公司制定了间歇性灌浆的措施，边灌浆边观察，同时采取加固闭墙的措施，由于措施得当，CO超标现象得到了控制。

月底#闭墙开始出现局部高温现象，并呈逐渐上升趋势，经专业技术人员现场勘查分析，认为火势发展并逐渐接近#闭，公司立采取紧急措施，加固闭墙，对周边煤层裂隙进行密封，并安排专人定点监控，以保证设备工作的安全进行。二设备回撤安全监管工作根据上级公司的安排，月初，我公司组织人员回撤安丰井下设备和三百子井下受火区威胁的170水平设备。

为保证设备回撤工作的安全进行，我安监处专门制定了详细的施工方案，在每天的班前会上组织矿领导与工人同时学习，严格执行矿领导下井带班制度，成立了由<http://xielwcn/deyugongzuozongjie/>德育工作总结矿长亲自挂帅的设备回撤工作领导小组，领导小组下设个由分管副矿长担任组长的专业小组，对设备回撤工作中各个环节分别把关。在大家的共同努力下，安丰矿井下设备于月日全部安全回撤；三百子主井系统设备于月日安全回撤，并对170水平进行了永久封闭，副井系统设备也于月日安全回撤。以上工作累计，回撤各种绞车部刮板机部皮带机部各类开关0台煤电钻综保台水泵台大小风机台空压机台耙岩机台耙煤机台灌浆泵台喷浆机台矿车0辆变压器台高低压开关柜面，回收各种电缆0000多米轨道米，拆除高压线路.5公里。三关闭非主体矿井根据宁武县政府宁政发号《关于兼并重组整合关闭矿井的实施方案》文件的具体要求，参与整合的非主体矿井必须于<http://xielwcn/gongzuojihuabiao/>工作计划表年月日前，严格按照省政府规定的六条标准彻底关闭。

在关井过程中，我公司在严格按照六条标准关井的同时，极力与地方政府申请协调保留可以利用的设施和建筑，以备项目建设使用，经过努力争取，保留了卧虎沟绞车房用作主提升机库房，保留卧虎沟办公宿舍房屋间，保留了宝厚办公区房屋间，保留了安丰场区大部分建筑设施，为公司下一步项目的开工建设提供了非常便利的生产生活条件。到月日，我公司提前完成了宝厚安丰卧虎沟三座非主体矿井的关闭任务，累计拆除地面建筑多平方米,拆除地面井架及栈桥米，关闭井口座。月日，地质队进驻现场进行测量定位，月1日开始与地方协调占

地事宜，边组织机械平整钻机场地和进场道路。为保证地勘工程按期完工，我公司专门成立了一个协调小组，积极协助地质队开展工作，先后协调占地亩，调解村民阻拦钻井施工次，调解村民阻拦三维地震打眼放炮次，保证了地勘工作的顺利进行。同时公司安排我科室与专业技术人员配合督促监理单位加强钻井工程安全质量管理，从钻孔定位岩芯记录保护测井，一直到封孔实行全程监管，从<http://xielwcn/shenqingbaogao/>申请报告月日开钻到现在，累计钻进83593米，终孔个。瞬变电法从月日开工到月日结束，共完成物理点个；三维地震工作从月日开始到月日，总测点1703个，测线1束，打眼个，共完成物理点310个，勘探面积km。首先召开了雨季“三防”专题会议，并以三煤字??号文对年的雨季“三防”工作进行详细安排和部署，出台了雨季“三防”应急预案。同时公司要求安监处做好督查工作，根据实际情况，确定了项雨季“三防”重点工程：一是加强各矿井设备材料存放点原三百子副井口防排水防洪工作；二是检查供电通讯系统和高层建筑物等防雷状况；三是场区附近山沟在恶劣天气下可能发生地质灾害的监测；四是遏制私挖滥采，防止滑坡塌方泥石流洪水等地质灾害威胁村民的人身安全；五是加强各钻孔施工场地“三防”工作。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ZlhsMeiKuangvIPhp.html>