煤矿拆装工艺流程

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

煤矿拆装工艺流程

关键词：煤矿；主排水泵房；安装工艺前言煤矿采区泵房担负着采区排水的主要任务，其安装质量的好坏直接关系着排水系统的正常与否，进而影响到采区的正常生产。所以，优化安装工艺，对每个环节进行分析研究，使泵房安装争取达到最优状态，形成良好的排水系统，显得非常重要。（剩余字）xxx煤矿井田内主要含煤岩系为早中侏罗系延安组，共含煤～层，煤层倾角一般～5°，平均总厚度m。编号煤层共层，自上而下为一二二下三四五六七八九十十一十二十三十四十五十六十七煤。井田内除四煤和十七煤为不可采煤层外，二十四十五煤层为主要可采煤层，一九十二煤层为大部可采煤层，其余煤层均为局部可采煤层。矿井设计采用+M和+M两个水平开发，一水平采用三条斜井开拓，二水平在井田中部新开副立井和回风立井，形成主斜井副立井混合开拓方式。

工艺流程

每个分区根据煤层间距大小将主要可采煤层分为四个煤组：一～三号煤为第一组五～七号煤为第二组九～十二

号煤为第三组十四～十六号煤为第四组。一主要可采煤层赋存条件及储量一煤：由北向南逐渐增厚，井田内最大厚度m，个别地段冲刷尖灭，平均m。全井田共有个地质钻孔揭露一煤，最小厚度m（孔），最大厚度m（孔），厚度小于m的钻孔有个，均位于井田内勘探线以北和浅部风氧化带及火烧区附近，占总钻孔数的%。二煤：为全区发育稳定的厚至特厚煤层，上距一煤北部平均m，向南逐渐加大到m，深部m，平均m。北部～线间，东部大致沿57等孔连线以西，煤层下部分层逐渐分开为二下煤层。二煤煤层厚度由分岔前的～m变为分岔后的m左右，可采厚度～.46m，平均.52m。

拆解工艺

根据钻孔统计，全井田共有个地质钻孔揭露二煤，精查区范围内最大厚度m（#孔），最小厚度m（#孔），平均厚度m。煤层一般含～层夹矸，集中于煤层下部，最大厚度达.42m，岩性以泥岩为主，粉砂岩次之，结构较简单。根据钻孔统计，全井田共有个钻孔揭露十二煤，其中有个点厚度在m以上，占总钻孔数的%。十四煤：全区发育且稳定的中厚煤层，根据井田内个钻孔统计，煤厚变异系数很小，煤层厚度较稳定，平均m，最大可采厚度m，最小m，平均m，属稳定型煤层。十五煤：全井田发育且稳定的薄至厚层状煤层，煤层厚度变化较大，在～m之间，平均m，可采厚度～m，平均m。xxx煤矿煤层赋存厚度及储量分布表二二煤开采工艺的确定年下半年，集团公司组织专人，根据确定的井型规模和工效，就xxx煤矿开采工艺赴神东晋城兖州等矿区进行现场考察调研和论证。年月日~日，集团公司邀请西安设计院华宇公司天地公司北京开采所宁夏设计院等国内综合机械化开采专家以及集团公司内部专家，对xxx煤矿开采工艺进行论证。

会议认为xxx煤矿xxx煤矿主采煤层赋存稳定，储量丰富，具备建设高产高效现代化矿井的条件，但要实现一井一面万t的生产规模和t/工的效率目标，首采工作面布置在二煤中，并采用全套引进的先进开采设备。

会议通过分析和测算，二煤如采用放顶煤一次采全高工艺，顶煤需采取预松动爆破，单面产量最高万t，如采用分层铺网开采，增加铺网工序，推进速度慢，无法发挥先进设备的效能。鉴于以上原因，并结合xxx煤矿二煤赋存厚度坡度及变化，会议确定xxx煤矿二煤采用大采高分层开采方法，上分层不铺网，采高控制在m以内，下分层开采时间根据再生顶板的形成情况确定，若再生顶板形成效果好，以再生顶板为顶开采下分层，若再生顶板形成不理想，则沿较好的煤层层位，留~.5m煤皮假顶或放顶煤开采。论证会后，建设工程管理部根据会议精神，组织了xxx煤矿开采设计及三机配套设计议标，经请示集团公司同意，西安设计院负责完成了矿井开采设计，天地公司北京开采所负责完成了三机配套设计。集团公司邀请北京开采所西安设计院神东公司及集团内部有关

专家对开采工艺设备选型三机配套设计进行了多次审查，确定了满足设备招标订货的技术条件，据此进行设备招标订货。

年月，鉴于进口设备制造周期不能满足xxx煤矿按期投产和年生产万吨原煤的要求，集团公司决定按照已审定的开采工艺定购一套国产设备，保证矿井按期投产。年月日，xxx煤矿首采工作面设备安装和联合带载调试完毕，集团公司组织矿井联合试运转验收。在验收会议上，章永久副总裁根据xxx煤矿二煤厚度情况，从保持矿井正常接续和合理均衡生产持续稳定发展的高度出发，要求对二煤开采工艺再次进行认真论证，合理控制上分层采高，保证下分层剩余煤厚满足留煤皮假顶开采的需要。

三变更二煤开采工艺存在的困难和问题根据章副总裁的要求，我矿组织人员对二煤赋存厚度及变化进行了统计分析，对变更开采工艺再次进行了论证，存在以下困难：我矿两套综采设备均按大采高工艺设计订货，现在生产的国产支架最小结构高度2.m，最大结构高度m，采煤机滚筒直径m，装机功率020kw，生产能力500t/h，刮板机转载破碎及顺槽皮带按800t/h2000t/h2200t/h配置。根据地质钻孔揭露及探煤厚结果，工作面开采范围内煤层厚度在~m，平均m左右，工作面自切眼向外一半走向长度内煤厚在m以下。若保证留m底煤，则最小采高只有m，平均采高只有m，工作面一半走向范围内，开采高度低于m，支架和采煤机长时间在较差的工况条件下运行，提高开机率保证正规循环作业的难度很大。

与科研院所和行业高校联合进行再生顶板形成机理和条件的专题研究，调研借鉴开滦集团荆各庄矿厚煤层恒底分层开采的成功经验和技术，研究与综采工艺相适应的促进再生顶板形成稳定的工艺方法，缩短再生顶板的形成时间，提高顶板再生胶结的强度和稳定性。后期按二煤上分层布置一个工作面，年产万t，一煤或二煤下分层布置一个综采工作面，年产万t计算，矿井可保持万t规模稳产年左右。九煤设计可采储量万t，全井田共个钻孔揭露，平均厚度m，其中~m钻孔个，占%，m以上钻孔个，占%。十二煤设计可采储量万t，全井田共个钻孔揭露，平均厚度m，其中~m钻孔个，占%，m以上钻孔个，占%。

六主运输皮带接头质量问题的处理主运输皮带接头连续出现胶料老化质量问题后，我矿在建设工程管理部物资供应公司集团公司安监部门灵武矿区生产指挥部的组织和指导下，与胶带生产厂家积极处理已明显出现问题的个接头外，采取抽样检查的方法，对主皮带其余的个接头进行了鉴定，发现均存在胶料不同程度老化硬化的现象。鉴于今年生产任务十分紧张，主皮带实际运量为额定运力的%左右，且通过近期对皮带接头的每日检查，该个接头未发现表面破坏现象，我矿拟将所有皮带接头的全面处理安排在第二个综采工作面安装时进行。

）发生事故无法撤离时要采取的避灾应急措施迅速转入独头巷（最好是岩巷）关闭局扇，断掉风筒，堵住入风口，防止有毒气体侵入。报告事故应当包括：事故发生单位概况；事故发生的时间地点以及事故现场情况；事

故的简要经过；事故已经造成或者可能造成的伤亡人数（包括下落不明的人数）和初步估计的直接经济损失；已采取的措施；其煤矿拆装工艺流程应当报告的情况。因通风和散热不好．电机经常因为温度高而停机．造成电机频繁高温，影响生产使用．同时由于高温造成机组零件寿命降低：活塞式压风机结构复杂，安装工艺繁琐，机组振动较大，噪音为；由于密封不好，经常漏油。活性石灰石生产工艺流程图该图描绘了活性石灰石生产工艺，热源采用煤，工艺中附带有磨煤系统，可根据不同用户需求，也可采用天然气，油等燃烧物。五日内向核算员催收作业单如发生迟交现象，每次对核算员罚款元，如因生产部影响造成积压，情况属实改对生产部进行罚款。

主要技术参数公司主要生产有各种大中型破碎设备制砂设备选矿设备磨粉设备和免烧砖设备五大系列产品。大理黑色石灰石的强度黑色石灰石的强度粉红的紫玉石，纯净的水晶石，深邃的红凤玉，暗黄的松香玉，石纹错综多变的宫廷玉，煤矿拆装工艺流程还有西班牙人为了保护树木，而找来的昂贵替代品云石每种材质都有自己不能复制的外表邯郸成安混泥土搅拌站邯郸成安混泥土搅拌站产品的配置可根据用户的具体要求采用多种形式，配套件分国产件和进口件。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/opznMeiKuangmAQGk.html