

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**



## 露天煤矿剥离作业规程范本

中国第一个现代化露天煤矿——年产万吨的霍林河南露天矿，年月开始兴建，8年月日建成投产。由中国自己设计自己建设的这个现代化露天煤矿，是建设中的霍林河大型露天煤矿的第一期工程，从施工到投产只用了年时间。新华社发为了充分利用各方面的科技资源优势，公平公开公正地选择课题承担单位，依据《中华人民共和国招标投标法》和《神华集团公司科技创新项目招投标管理暂行办法》，神华国际贸易有限责任公司受神华宝日希勒能源有限公司委托，对《神华集团露天煤矿采剥作业规程编制标准》进行国内公开招标，现邀请有意向的投标人参加本课题研究的投标。

《神华集团露天煤矿采剥作业规程编制标准》《神华集团露天煤矿采剥作业规程编制签发保管使用更新规范》的编制涉及到地质测量采矿环境灾害计算机应用和法律法规等重点领域。）投标人是有能力履行招标内容要求和提供招标项目服务的专业高校科研院（所），并具有良好的开发业绩和商业信誉；）投标人须提供相关业绩证明。三获取招标文件的办法地点和时间符合以上条件并愿意参加课题投标的投标人请于公告之日起到年月日止，每日上午?至下午?（北京时间，公休日及节假日除外），在北京市东城区安德路号洲际大厦038房间购买招标文件，每套人民币5元。购买招标文件时，投标人须携带以下材料原件及复印件各一份：企业法人营业执照副本或事业单位法人证书单位介绍信购买人身份证或为联合体需提供联合体协议书。

## 露天煤矿

二交通位置新疆吉木萨尔县大成能源科技开发有限公司五彩湾帐篷沟露天煤矿位于吉木萨尔县北偏西km，行政区划属吉木萨尔县三台镇。矿区距乌鲁木齐km吉木萨尔县城km为沥青路面，距阿尔泰市近km富蕴县城km亦为沥青路。二气候矿区属大陆性干旱半沙漠气候，年平均气温 $^{\circ}\sim^{\circ}$ ，最高气温可达 $^{\circ}$ ，最低气温可达 $-^{\circ}$ ，年平均降水量仅为mm，年最大降水量为mm，且多集中在 $\sim$ 月份，蒸发量为mm，冬季月中旬至来年月为降雪期，降雪少，冻土深度 $\sim$ m，昼夜温差较大。丘陵为主，地形的高差近m，北高南低，大气降水转换为地表水后，由小冲沟由东向西排泄流出区外，部份降水量通过第四系透水层补给下覆地层，主要受控于大气降水的水量变化，呈季节性变化，按照露天煤矿的水文地质类型，水文地质条件简单。现分述如下：三迭系下统上仓房沟群（Tchb）分布在工作区的中南段，为紫红色的砾岩与泥岩的不均匀互层，夹少量粉砂岩。侏罗系下统八湾组（Jb）分布在工作区中部，沿三迭系北西边缘呈北东-南西向带状展布，为灰绿色灰色灰白色砂岩泥岩为主夹砾岩薄煤及煤线的河流湖泊相沉积。侏罗系下统三工河组（Js）分布在工作区北段，沿八道湾组北西分布，为灰色黄灰色灰绿色泥质粉砂岩泥岩为主夹细砂岩迭锥灰岩的湖泊相不含煤沉积，底部以一层玛瑙的砾岩与下伏八道湾组地层分开。侏罗系中统西山窑组（Jx）该组地层为一套地台型陆相含煤建造，在井田范围内上下未见顶底，为含煤层，本次控制厚度 $\sim$ 87.米，主要岩性有正常沉积的泥岩—泥质粉砂岩，砂岩呈不均互层。

煤层顶板为泥岩或西山窑组泥质粉砂岩，底板为泥质粉砂岩，现以剖面将矿区内出露岩性由新到老叙述如下：侏罗系中统头屯河组（Jt）与下伏西山窑组（Jx）呈整合或假整合接触，为帐篷沟鼻状构造翼部之主要组成部分。第四系（Q）在矿区内为洪积成因的砂砾岩屑岩块和风积成因的砂土混合物，形成混合类型沉积，在煤层分布区内其厚度为 $\sim$ 米，一般厚度2.米左右。第三节植翰愀炒妨丁唬 盒晕一释迨逝窆得噤笄 闹饕：旱天悖 穆凶B 旭澄魁揭尔棕 苦 治R 缓琶翰恪 三)地质构造矿区总体构造为一向斜轴东部仰起端，沿煤层走向呈一“半环状”，两翼基本对称，轴向呈东西向展布。

北翼产状 $^{\circ}\sim^{\circ}$   $^{\circ}\sim^{\circ}$ ，南翼产状 $30^{\circ}\sim^{\circ}$   $^{\circ}\sim^{\circ}$ ，煤层分布呈向西倾斜的单斜构造，倾角总体为 $^{\circ}\sim^{\circ}$ ，未见断层。

区内含煤地层为侏罗系西山窑组，煤层物理性质基本相似，裂隙及节理发育，各煤层视相对密度较大，多在 $t/m$ 之间。

干燥无灰基弹筒发热量( $Q_{b,daf}$ )在 ~ MJ/Kg之间,经洗选后,浮煤干基弹筒发热量( $Q_{b,d}$ ):在 ~ MJ/Kg之间。第四节  
储量及服务年限一储量工业储量:工作面走向长度为米,倾向米,煤层平均厚度为米,  $r$ 煤的容量为  $t/m^3$ 。

$A = a \times b \times h \times r = \times \times \times =$ 吨损失煤量  $A = (a \times b \times h \times r) / (\times \times \times) = 98528$ 吨可采储量:  $A = (A - A) \times 9\% = (-98528) \times 9\% = 4$ 万吨二采煤工作面服务年限工作面服务年限  $= A \div 9$ 万吨/年  $= 4 \div 9 =$ 年第三章生产工艺单斗——卡车间断式开采工艺,挖机反铲采装汽车运输装载机排土,内部沟半固定坑线配合移动坑线的生产运输系统。第一节工程概况一工程名称及施工地点工程名称:新疆吉木萨尔大成露天矿202年首采区西界采剥工程。施工设计参数采场台阶高度  $m$  台阶坡面角度工作平盘宽度  $0m$  运输道路运输坡道坡度%缓坡长度  $0m$  如图所示卷诌滓话悴捎漫撩兹 切筒贾茫 芯饕 C 祝豢拙饕 C 住 5 谏 诒 兵 二 雍 撇 问 牟 康 丿 谎 也 闾 芯 鄞 孔 距  $m$  单孔药量 3 份 渊 珍 ざ 煎 炸药单耗  $g/m^3$  - 20 装药密度 3  $m^3$  装药结构及注意事项采用连续装药,分段装药。瞎炮的处理:在爆破后,如发现瞎炮存在,必须由穿爆队队长及穿爆队技术员现场查清其原因,根据情况,在队长和技术员的指挥下,采用以下几种办法,及时进行处理(同时采用几种或一种)再次起爆法;清理爆孔围岩法;辅助炮孔法;浸水破坏法;(露天煤矿剥离作业规程范本适用胶油炸药)如爆破后发现瞎炮较多,或原因查不清的,应及时汇报矿领导和矿有关单位,共同处理。采装后留下的超限大块每  $0m$  长度内的块数不超过如下规定:a 岩石:夏季块,冬季块;b 煤:夏季块,冬季块。 第二节采装工程一剥离工程:剥离台阶划分依据:按采场实际地形及施工单位承包区及新疆大成五彩湾帐篷沟露天煤矿《可行性研究报告》将剥离工程划分为首采区西界剥离工作面。

采剥台阶施工参数 a 台阶高度:  $m$ ; 棧棧棧棧棧棧棧 b 最小工作平盘宽度:  $m$ ; c 采剥带宽度  $Am$  棧棧棧棧棧棧棧 耀台阶坡面角:  $as = ^\circ$ ; e 爆堆外伸出宽度:  $B = m$  (自由面爆破时); f 路面宽度:  $T = m$ ; g 爆堆边缘到路边安全距离:  $C = m$ ; h 台阶边缘一编制依据内蒙古大雁矿业集团扎尼河露天矿移交时期剥采工程位置平面图。

国家地方有关部门制定的有关露天煤矿方面的安全管理质量验收和环境保护等方面的规范标准和法规文件等。

全部工程必须符合工程设计图纸和有关技术要求,满足业主给出的“矿建工程质量标准”,达到露天煤矿工程施工及验收规范规定的质量标准和招标单位规定的标准。三工程概况工程名称及施工地点 工程名称:内蒙古大雁矿业集团扎尼河露天矿200年土方剥离工程。地形地貌大雁煤田内地形比较复杂,其地势总体是东南高西北低,东南部为低山丘陵地貌,西北部为低洼沼泽地,区内海拔标高在  $68 \sim 78m$  之间,地貌单元属冲积平原类型。

一标与二标段分界线拐点坐标为:  $C(,); C(,)$ 。

水文地质地表主要河流为海拉尔河,由东向西流经本区北侧,属老年期河流;另有布洛莫也沟顺河扎泥河三条季节性河流,分别在西区煤田东部中部和西部由南向北流经本区注入海拉尔河。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/t0BBLuTianQ6Xk6.html>