煤炭露天开采

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

煤炭露天开采

(一)露天开采露天开采是采用采掘设备在敞露的条件下，以山坡露天或凹陷露天的方式，一个阶段一个阶段地向下剥离岩石和采出有用矿物的一种采矿方法。露天开采与地下开采相比有很多优点，如建设速度快，劳动生产率高，成本低，劳动条件好，工作安全，矿石回收率高，贫化损失小等等。建设一个露天开采矿山的整个过程，一般包括：矿区的地面设施建设;矿床的疏干和防排水;露天采场基本建设以及投入生产的一系列准备工作。露天采场基建工程主要是开掘入车沟出车沟和开段沟，铺设运输线路，建设排土场，剥离岩石以及修建供排水供电设施等。

运输设备大都使用吨以上载重汽车和～吨电机车，吨电动轮汽车也在部分特大型矿山推广使用。(二)地下开采当矿床埋藏地表以下很深，采用露天开采会使剥离系数过高，经过技术经济比较认为，采用地下开采合理时，则采用地下开采方式。切割是在开拓与采准工程的基础上按采矿方法所规定在回采作业前必须完成的井巷工程，如切割天井切割平巷拉底巷道切割堑沟放矿漏斗凿岩硐室等。在阶段中，沿矿床走向划分为矿块(矿块高度一般是～米，国外一般为～米，甚至可达到米)，一般以矿块为基本单位或将矿块再划分为矿房和矿柱进行回采。平巷运输提升一般用电机车牵引成列的矿车至竖井斜井提升井和场地，再用罐笼将矿车提升至地面，大型地下矿山均将矿车中的矿石卸入矿仓，再装入箕斗提升至地面。更多信息链接长壁开采技术的发展开采煤矿过程中

煤炭露天开采

关于环境的问题煤炭开采需要注意的问题有哪些露天开采从敞露地表的采矿场采出有用矿物的过程。

与地下开采相比，优点是资源利用充分回采率高贫化率低，适于用大型机械施工，建矿快，产量大，劳动生产率高，成本低，劳动条件好，生产安全。但需要剥离岩土，排弃大量的岩石，尤其较深的露天矿，往往占用较多的农田，设备购置费用较高，故初期投资较大。采准工作是掘进一系列巷道，为切割和回采工作创造条件；切割工作为回采矿石开辟自由面和落矿空间；回采是从矿块里采出矿石的过程，是采矿的核心，包括落矿（将矿石以合适的块度从矿体上采落下来的作业）出矿（将采下的矿石从落矿工作面运到阶段运输水平的作业）和地压管理（包括用矿柱充填体和各种支架维护采空区）种作业。若本商城没有及时更新，请大家谅解！iframe(src='//googletagmanagercom/nshtml?id=GTM-TSH',height='',width='',)传统露天煤矿开采普遍采用爆破单斗挖掘汽车转运二次破碎的生产方式，生产过程属于非连续化生产，综合效率低。LMG系列露天采煤机具有独特的可调高滚筒式截割部，以旋转的滚筒截齿方式切割矿体，通过装载机构收集转载到皮带输送机实现直接装车，集开采破碎装车于一体，实现了连续化生产，减少了生产周转，具有较高的开采生产效率。

整机主要由工作机构（包括截割机构大臂）主机架装载机构刮板输送机皮带转载机行走机构液压系统电气系统等部分组成，每个部分都具有独立的驱动装置，可分别独立运行。LMG系列露天采煤机可以根据用户不同煤层赋存情况，对截割滚筒进行针对性设计，可满足用户对不同块度的需求。

行走机构为成熟工程机械履带，由高速液压马达带动大扭矩高传动比的轮边减速器进行驱动，可实现无极调速，适应露天煤矿现场工作环境。

LMG系列露天采煤机采用负载敏感式液压系统，其主液压泵马达比例控制阀等主要液压部件均采用国外进口成品部件或国内优质产品，保证长期可靠运行。智能化电控系统可实现露天采煤机联机控制工作参数检测姿态控制煤量显示运行记录存储和故障保护等功能；采用交流变频调速系统调节截割滚筒转速，通过自动化控制实现截割轨迹的规划，保证LMG系列露天采煤机可煤炭露天开采适用于不同的煤层赋存情况。根据用户需求可以配备额外加热系统（利用高温液压油对驾驶室进行加热），确保在恶劣生产环境中驾驶人员的舒适性。

本次募集资金拟用于以下项目：）偿煤炭露天开采还一号露天矿增补购置设备完善辅助设施项目贷款,0万元；）购买采矿权,56万元。公司主要特点分析：简单而清晰的主业，外延扩张成长亮点露天煤业上市后，将成为两市唯一的露天开采煤炭上市公司。

露天煤业主营业务为煤炭产品生产加工和销售，生产工艺为露天开采，这也是公司和其他煤炭上市公司不同之处。

与其他煤炭上市公司相比，公司由于采取露天开采方式，成本构成与其他采用井工开采方式的煤企不同，公司开采成本较低。后备资源丰富，外延扩张前景广阔公司所在霍林河煤田在我国五大露天煤矿中排名第目前探明储量亿吨。目前公司拥有一号露天矿亿吨的采矿权，控股子公司鲁霍拥有扎哈淖尔露天矿万吨的采矿权。

控股股东中电霍煤已经承诺将在露天煤业上市后将自己拥有的二号露天矿三号露天矿采矿权转让给公司，二号矿和三号矿储量分别为亿吨和亿吨。若二号矿三号矿转让给露天煤业后，公司将拥有露天开采储量亿吨，按生产能力万吨/年，储量备用系数计算，可采年。独特的区域优势保持销售市场稳定，运输优势较为明显公司主要产品为优质褐煤，平均发热量为大卡/千克。该煤种具有低硫低磷高挥发分高灰熔点的特性，主要用作电厂燃料公司褐煤主要销往内蒙古东部辽宁吉林的以褐煤为动力煤或掺烧褐煤的电厂。在吉林辽宁煤炭资源逐步枯竭区域火电装机容量扩充的背景下，公司作为蒙东地区最大的煤炭生产企业，在区域市场竞争中将拥有较强的竞争优势。公司周边主要电厂的发电设备均根据霍林河煤炭高挥发分高灰熔点不易结焦的煤质特点设计，因此公司主要客户群非常稳定，且客户集中度高，前名客户占比较大。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/pqE7MeiTanz37Nm.html