

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。



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**



## 露天矿山采矿设备

万享旗下公司：上海虎桥进出口有限公司上海虎桥国际物流有限公司进贸通供应链管理（昆山）有限公司万享集团虎桥进口物流供应链，上海香港深圳东莞广州苏州宁波天津青岛个网点联网服务，共名进口物流师全程服务，公司利用多年的进口资源，专业代理进口各种新旧机械设备大型生产线。全球门到门全套代理大家好，我是万享的何先生，本人专业从事二手设备进口多年了，从业多年来很多企业客户都问我二手设备进口是不是有限制？二手设备进口是不是有超过年不能进口的说法？。下面为大家介绍旧设备进口相关事项：二手设备进口一般的流程：旧设备进口备案（重点）预计0个工作日-----国外装运前检验检验（出具报告重点）预计0个工作日-----办理进口许可证（出具单证重点）预计个工作日-----进口申报预计个工作日。

万享集团虎桥进口物流供应链，上海香港深圳东莞广州苏州宁波天津青岛个网点联网服务，共名进口物流师全程服务，公司利用多年的进口资源，专业代理进口各种新旧机械设备大型生产线。少数大型矿山采用进口或国产的现代装备，如牙轮钻机电动轮汽车大斗容挖掘机大功率推土机等，组成成套作业线，效率较高。我国已基本定型的露天矿成套设备有两个等级，一个是以m电铲为主，配用mm潜孔钻机，mm牙轮钻机，tt翻斗车，tt电机车，tt、2t自卸汽车，12.KWKW推土机。二是以m电铲为主，配用mm牙轮钻机，t自卸汽车，0tt电动轮汽车，2.2KW推土机，m装载机，1t装药车和t压路机等。

### 矿山设备

世纪年代至今，我国露天矿采矿装备发展有两个明显特点：一是牙轮钻机的迅速应用推广，改变了露天矿穿孔装备的落后局面；二是汽车运输的发展和电动轮汽车的使用，标志着露天矿运输作业装备水平进入了更高阶段，汽车运输已成为深部露天矿的重要运输方式。在牙轮钻机应用方面，我国一些露天金属矿山先后引进了美国B-E公司G-D公司和马里昂机铲公司的牙轮钻机。其中主要是B-E公司生产的孔径mm的R孔径mm的R以及先进的孔径为mm的R牙轮钻机。

使用进口牙轮钻机，钻进速度大大提高，在坚硬岩层台时效率为--m，在中硬岩层中为--m，在软岩层中达m。目前露天金属矿山使用的国产牙轮钻机有长沙矿山研究院与衡阳有色冶金机械总厂合作研制生产的YZ--型Z--型及YYZ--型牙轮钻机，分别用于大中小型露天矿钻孔作业。其中YZ--型和YZ--型牙轮钻机的结构与工作参数大体相当于美国B-E公司的R型和RIII型牙轮钻机水平，是国内研制最为成功的两种牙轮钻机。国产牙轮钻机露天矿山采矿设备还有洛阳矿山机械厂吉林重型机器厂江西采矿机械厂生产的KY系列，其规格分别有KY--KY--KY--KY--AKY--等，钻凿孔径从--mm，穿孔深度为--m不等。我国露天矿山采用的进口汽车有苏联的雅斯t自卸汽车，大型露天矿开采是采用非井式开采，将剥离层剥离后挖煤的方式开采煤炭。有连续和半连续方式，所使用的设备主要有斗轮挖掘机皮带机排土机拉斗大电铲矿用大型电动轮汽车移动破碎站皮带转载机等。无须破碎，块度可控，减少初期投资（与传统工艺设备投资相比减少%），运营费用降低（与传统工艺煤炭开采成本降低%~%），而且属于非爆开采，更环保。

### 矿山采矿设备

国际专业机构统计，截至年底，其露天矿山采矿设备采矿机品牌全球总保有量台套，约占同期维特根采矿机总量的%。年印度露天煤炭产量的亿千万吨采用维特根采矿机工艺，全印度约%露天采煤产量由5台套不同规格的维特根采矿机开采出。

年月中国露天煤矿第一台维特根露天采矿机00SM/在神华北电胜利煤矿调试成功，在经历了近三个月#号煤层冻煤泥岩夹矸和砂岩试验生产后，当年月底转场到#号煤层进行采煤作业，目前每小时台班约采煤000吨，开采粒度%小于mm,0%小于0mm直供地方电厂。比塞洛斯年收购马里兰动力电铲公司；年并购了德国DBT公司；年并购了

特雷克斯采矿部。

比塞洛斯服务中国已有年历史，第一批井工设备出售到中国，第一批露天设备于年销往中国，现在比塞洛斯在中国有个生产基地服务及销售机构。

笔者结合江西铜业集团永平铜矿德兴铜矿和洛钼集团矿山公司的相关设备选型经验,以大宝山矿铜硫采选工程为例,浅谈露天矿山采矿设备选型的几点原则。影响设备选型的不利因素影响设备选型的因素很多,露天采场设备选择时必须分析实际情况,充分考虑矿山的地质条件开采技术条件(如矿山规模采场尺寸生产工艺流程技术装备水平和设备匹配)和经济因素等,选出合理满足矿山实际情况的设备。我国露天矿山采用的进口汽车有苏联的雅斯t自卸汽车,玛斯--型和贝拉斯--型t自卸车。采用的国产汽车除一般吨位汽车外,较大吨位汽车有:北京重型汽车制造厂生产的BJ型,载重t, BJZ型,载重t;上海重型汽车制造厂生产的SH型,载重t;北方重型汽车有限责任公司生产的NHL--型,载重t。采用的电动轮汽车主要有:长沙矿山研究院与常州冶金机械厂合作生产的MARK型,载重t;湘潭电机厂生产的SF型及SF型,载重分别为t和t;长沙矿山研究院与本溪重型汽车厂合作研制生产的NL型电动轮汽车,载重t。

### 衢州矿山设备

至今,我国各种吨位的矿用电动轮汽车的拥有量已超过台,大多数吨位为t和t,德兴铜矿引入了国外生产的R--型t电动轮汽车,是目前我国露天矿使用吨位最大的矿用汽车。发达国家采矿设备发展迅猛相关专题:采矿设备时间:--来源:新华网采矿工业是全球经济发展的支柱。露天采矿装备:随着露天矿井开采规模的大型化,国外露天矿先进采矿装备有两个最大特点:一是采矿装备大型化,二是装备自动化智能化。近年来,美国模块采矿系统公司卡特彼勒公司借助于全球定位系统(GPS)和高性能的数据通讯网络技术,先后开发了有关计算机软件,对各种设备进行自动化智能化控制管理。国外先进地下矿采矿装备从凿岩装药到装运,井下全部实现了机械化配套作业,各道工序无手工体力操作,无繁重体力劳动。 KetzaRiver露天矿采矿设备(万吨/年的中小型露天矿)凿岩爆破设备CL履带式气动凿岩钻车CL系列履带式气动凿岩钻车性能简介CL系列履带凿岩钻车,制造技术成熟。小型矿山钻爆;适合巷道隧道掘进;锚杆锚索锚固灌浆钻孔;石材切割穿绳孔预裂免爆拆除等多种岩石钻掘工程。该机器露天矿山采矿设备还可以用于冶金行业穿透炉口耐火砖的特殊钻孔,比固定式开眼机移动进出场地灵活,人员操作可以实现远端操作,安全高效。

动力装置：钻机后部装玉柴KW柴油机（或电机），驱动液压油泵为钻机提供强劲动力，柴油机配有高效通用空气滤清器，确保柴油机吸入清洁空气。底盘：大功率液压马达驱动减速机，主链轮带动履带行走，爬坡能力强，履带可在°范围内上下浮动，适于崎岖场地作业，机动灵活，工程机械履带坚固耐用。 牙轮钻机

（roller-bitrotaryrig）：用牙轮钻头的辗压作用来破碎矿岩，适于在硬矿岩上钻直径~毫米的孔,露天矿山采矿设备具有效率高劳动强度小的优点，在大中型露天金属矿中得到广泛应用。我国从世纪年代起开始研制牙轮钻机，经过多次改良和淘汰，现在露天矿山采矿设备还在生产和使用的只有KY和YZ两大系列的种型号。牙轮钻机：中信重型机械公司生产的KY系列牙轮钻机露天矿山采矿设备适用于金属或非金属露天矿以及土石方工程钻爆破孔，其性能达到世界先进水平，获国家部省级科技进步奖项，现已有多台产品在铁铜钼煤硫石灰石等矿山及水坝和港口工程中使用，国内市场占有率约%。 KY系列牙轮钻机结构特点：电动或液压加压能无级调速，可以恒压恒速钻进，露天矿山采矿设备适用范围广；回转转速无级调节，回转与加压系统连锁，避免过载损坏；行走提升合用一种驱动动力，结构紧凑；行走可以机上操作也可以地面遥控操作；干湿两种除尘任选，湿式除尘时可干式钻孔；司机室有增压净化装置，司机室墙壁有绝缘夹层；0 自带空压机变压器；孔径孔深孔向动力要求履带尺寸以及气候环境特殊要求等均可以协商变更；电缆卷筒供用户选用。

挖掘与装载设备挖掘机（Excavator）：国内市场有几个牌子的大型挖掘机（吨以上）机型。

沃尔沃ECB型液压挖掘机采用满足欧洲IIIA标准的新一代VolvoDD发动机，配置精确高压燃油喷射电控装置，最大优化了发动机的动力，经济性能卓越；匹配智能化液压系统实现了设备高扭矩强挖掘以及快速作业；液压快装接头更换容易，加强了灵活性和通用性，同时具有很高的生产效率。 三一SYC型履带式液压挖掘机动力强油耗低；底盘设计通过性能好，配先进的控制系统，操作更简单，矿区作业能力强；采用全新的故障诊断系统全面监控设备运转状况，大修周期长，维修成本低。

卡特彼勒D型液压挖掘机采用先进的ACERTC发动机，动力性能卓越；配备了较普通规格更大的底盘，提高了机器的稳定性加大了作业量；工装液压再生回路能提高效率并减少循环时间。 日立建机ZX-型液压挖掘机搭载大功率发动机并配高压共轨喷射系统，动力性强并满足欧III要求；新版HIOS液压系统利用油路内循环压力提高了各执行机构的速度；通过改变钢板厚度及截面尺寸等提升后，下车架及工作装置强度加强，上设备重载作业表现出色。 ZLE轮式装载机主要性能参数 SH轮式装载机参数表柳工CLG简单介绍：标准斗容msup，发动机功率kw，工作质量±kg产品概述：柳工自主开发的第三代轮式装载机。

具有卓越的性能价格比，可靠性高高效节能投资回报率高，是高端技术优美外观的完美融合，堪于世界一流产品相媲美。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/dKJDLuTianHTn7Y.html>