

煤矿的开采设备有哪些

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



煤矿的开采设备有哪些

出事的矿井是一家年产能力只有万吨的小矿，因为这样的小矿事故多发，尤其是瓦斯事故，今年月国家安监总局国家煤监局和国家能源局曾联合发文要求这些小煤矿停产整顿。国家能源局副局长吴吟毫不留情的表示，西南地区，是我国瓦斯灾害比较严重的，一些省区在煤矿安全管理上进步很快，但横向比较，四川是最落后的：吴吟：今年月份国家煤矿瓦斯防治部际协调领导小组办公室就专门给四川省政府办公厅去函，要求认真吸取瓦斯爆炸事故的教训，今年月份发改委又给四川省政府办公厅去函，要求认真贯彻落实加快推进煤矿企业兼并重组，因为年国务院办公厅印发了通知，到现在为止四月省兼并重组的方案煤矿的开采设备有哪些还没有提出来。目前，攀枝花市的所有煤矿已经停止生产，同时关停所有年产万吨以下的小煤矿，事故详细调查工作也已经展开，而出事的这家煤矿证照齐全。

事故调查组成员，最高人民检察院副厅级检查员杨文书：严肃认真的受理办理群众对·事故所涉的相关人员，特别是国家工作人员实现渎职等职务犯罪的举报，发现并查处事故背后国家工作人员在执法监管等环节上存在的失职渎职，滥用职权徇私舞弊等职务犯罪。我国是世界采矿大国之金属矿石产量居世界前首，年金属矿山矿石产量超过亿t，其中铁矿石为?亿t，有色金属矿石为?9亿t。新中国成立以来，通过几个五年计划对重大采矿装备的技术攻关和对国外先进技术装备的引进消化，我国采矿装备得到了很大发展，具备了一定的规模和水准，

煤矿的开采设备有哪些

我国已能制造各种主要采矿设备，可成套装备年产万吨露天矿及万吨地下矿。我国金属矿山多座，由于天然条件规模结构运作框架采矿方式采矿工艺装备质量的不同以及经营决策的差异，各金属矿山近年来采矿装备情况不一。和国外先进的采矿装备相比，我国金属矿山尤其是地下金属矿山差距很大，随着我国加入世界贸易组织，随着世纪知识经济时代的到来，给我国金属矿山的发展，提供了极好的机遇。年月日，中国正式成为世界贸易组织成员国，根据WTO协议规定，我国将享受到各成员国的非歧视性待遇最惠国待遇(正常贸易关系)和发达国家的普惠制待遇。加入WTO以前，我国严格实行进口许可证进口配额限制等关税壁垒政策，加入WTO后这些措施将逐步取消，整体关税将大幅度降低，国外矿山机械业内的采矿专业设备制造厂家将直接进入中国市场，我国各类矿山其中包括金属矿山可不必像入关以前那样，花费很高的关税去购买外国先进采矿设备。

世纪年代以来，国外阿特拉斯公司瓦格纳公司G?H?H公司艾姆科公司等国际知名采矿专业设备制造厂家在我国各地就驻有办事机构，与我国各矿山企业有采矿装备贸易往来，入关后，这些公司轻车熟路，将迅速地轻而易举地把当今先进采矿装备引入中国。另外，随着我国加入WTO，外国各类金融银行将来中国扩展和新建金融业务，这也给中国的矿山企业其中主要是金属矿山企业创造了一个更好的融资环境。借助于信息技术的发展和全球化网络系统的形成，使我们能以更加便利的条件，以更快的速度和更低的成本利用发达国家的知识和技术，在一些领域进行大胆的有把握的跨越式发展。到世纪，地下回采工作面将从采用铲运机和汽车这一传统间歇式矿石运输系统，向采用破碎机—大块物料振动输送机配套，将原矿直接向井筒运输的连续和半连续工艺系统方向发展。

可以预料，随着我国成为世贸组织成员国，随着世纪知识经济的兴起，我国金属矿山迎来了一个发展的好机会。目前，随着国外露天矿开采规模的大型化，国外露天矿先进采矿装备的两个最大特点：一是采矿装备的大型化，二是装备的自动化智能化。年小松公司推出了t的E矿用汽车，年卡特彼勒公司又推出了Cat型t矿用汽车。RR牙轮钻机钻孔孔径已达mm，轴压力达t和t，转矩达万Nm和万多Nm。

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。装备成龙配套，机械化程度高国外先进地下矿采矿装备从凿岩装药到装运出矿，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。装备技术性能成熟，可靠性高国外矿山企业往往选用全球知名采矿设备专业厂家产品，如采用世界有名的采矿设备厂家阿特拉斯公司瓦格纳公司G?H?H公司艾姆科公司产品。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?kW?kW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，?kW推土机，m装载机，1t装药车和t压路机等。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。

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YZ—型及YZ—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R 型牙轮钻机水平，是国内研制最为成功的两种牙轮钻机。国产牙轮钻机煤矿的开采设备有哪些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—AKY—等，钻凿孔径从mm到mm，穿孔深度为~m不等。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。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。

天井掘进机械天井掘进以常规的吊罐法较为普遍，劳动强度大的普通法也占较大比重，而以天井钻机为主要设备的钻进法有发展但不普遍，只在松软岩石矿山得到了较好应用我国地下金属矿山使用的气动凿岩机全部国产，其生产厂家为沈阳风动工具厂天水风动工具厂南京工程机械厂等。使用的少量气动或液压钻车，其生产厂家为沈阳风动工具厂宣化风动机械厂沈阳有色冶金机械总厂南京工程机械厂等。目前，我国金属矿山拥有井下铲运机大约台左右，进口机占%左右，柴油机为动力源的占总数的%左右，斗容从?~?m不等。日前，广西桂林矿山机械厂通过验收，获得了中国进出口商品质量认证中心颁发的ISO标准质量体系认可证书，至此，该厂建立起了符合ISO的标准质量体系，标志着该厂质量管理水平已达到新的水准。作为中国最大的专门从事金属与非金属矿碾磨与分级加工设备生产的桂林矿山机械厂，近年来，该厂致力于向科技和质量要效益，不断追求产品开发经营理念和服务意识的创新，与此同时，着手了ISO标准质量管理体系的建立，在管理职责过程控制等方面完全按照ISO认证标准体系运作，为了在认证过程中实现产品的技术升级，该厂建立了技术创新体系，成立了科学技术创新委员会，致力于新产品的开发和产品新标准的贯彻工作。

几年来，该厂运用高科技提升改造传统产品，使R型磨粉机这一传统的“拳头”产品充分“伸展”，相继开发了RA、RB、RC系列型和RR垂直型磨粉机新产品，改变了企业较为单一的产品结构，满足了市场的不同需求，煤矿的开采设备有哪些还成功研制了FXG系列高目数微粉分级设备，填补了国认证促进了企业经营理念和服务意识的创新。

该厂除了建立完整的质量内审制度外，在厂内外煤矿的开采设备有哪些还推行了全员服务的管理模式，厂内实行上道工序对下道工序负责，全员工作为质量管理负责，全员质量管理为销售工作服务，营造了良好的厂内服务氛围；对外，一切从用户利益出发，对出厂产品均建卡立档，长期跟踪服务。认证使该厂做到了人无我有——产品“高精多”，抢占市场制高点；人有我优——提升产品品质，领取市场通行证，从而实现了产品内向延伸外向扩张的企业工作目标。国内市场领先的地位及其突出的优势使该厂始终保持了高速稳定的增长态势，产品产销量一直位列国内同行之首。

(EJ02000)回答共条我国露天煤矿开采整体技术水平与国际先进水平已较为接近，特别是一些大型的露天煤矿，如中煤集团平朔安太堡露天煤矿，采用的是单斗电铲采掘—（工作面卡车运输）—移动式破碎机（可移式破碎机）—胶带运输系统半连续开采工艺，这种工艺在露天开采中属于先进开采工艺并符合发展的方向。移动式破碎站是由反击式破碎机，颚式破碎机，圆锥破碎机，立式冲击破碎机(制砂机)，振动筛，输送机等产品组成，可以根据不同的破碎工艺要求组成“先碎后筛”，也可组成“先筛后碎”流程，破碎站可按实际需求组合成粗碎细碎两段破碎筛分系统，也可组合成粗碎中碎细碎三段破碎筛分系统，煤矿的开采设备有哪些还可以独立运行，有很大的灵活性。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/FTTrCMeiKuangx3VDI.html>