

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



选厂科技改计划

车河选厂处理铜坑矿提供的锡石多金属硫化矿，原矿中所含矿物组分多（如锡石铁闪锌矿脆硫锑铅矿黄铁矿磁黄铁矿毒砂等近种矿物）金属元素多（如铁锡铜锌铅锌钙硅钨等多种）矿物之间钳布关系复杂矿物之间钳布粒度复杂（粗的有~mm，细的有0.07mm），矿石之间的可磨性可选性差异较大，是目前国内外罕见的复杂矿体。从厂外远望车河选厂，宛如一个美丽的布达拉宫，在蓝天白云青山的环抱中俞显现代化工厂的英姿，从厂房内看，车河选厂一级级整齐有序，从上到下：处理的铜坑矿石经过直线距离为公里的钢索道空中运输到车河选厂卸矿站，存放在一二期矿仓中，为生产的连续性起到了缓冲作用，原矿经四条皮带运输机，沿皮带走廊送入两个m的u形矿仓中，从这里开始就直接进入车河选矿选矿主流程。近年来，陕西太白黄金矿业有限责任公司(以下简称太白公司)紧紧围绕“强化黄金资源，开发利用水能非金属资源，开拓发展空间，做强做大，长富久安”的发展战略，以提高经济效益为目标，大力健全科技创新管理体制和工作机制，加强新技术新设备新工艺的研究和应用力度，有效地推动了企业跨越式发展。特别是从-年以来，太白公司科技创新工作更是得到了突飞猛进的发展，公司依靠科技创新取得了显著的经济效益，贯彻落实科学发展观成了太白公司强势发展的不竭动力。凭借科技创新的手段，太白公司从-年的三年时间里实现了质的变化，三年累计处理矿量万吨，产金公斤，发电万度，累计实现产值亿元，实现利润总额亿元；探矿增储获金金属量吨，新增金属量总价值近亿元（按

元/克)。在科技创新方面该公司也投入了大量的人力物力财力，科技投入占单位生产总值的%以上，科学技术贡献率达%以上，三年来完成了多项科技创新成果并产生了显著的经济效益，共获得了国家省部级科学技术奖项，成为企业发展的首要推动力，有效推动了企业的跨越式发展。坚持科技找矿，提高资源占有率，取得丰硕成果太白公司管理层深刻认识到资源性企业，必须以资源为基础，只有占有了充分可靠的后备资源，才能进一步做强做大。

选矿厂科研

为此，公司以科技探矿为主导，加大了内部探矿增储外围资源占领的工作力度，不断加大地质探矿投入，通过与科研院校（所）对双王金矿床成矿规律矿体赋存特征的研究。

结合矿山已有的开拓工程利用坑探及坑内钻探在八号矿体深部西部等探矿区域进行地质探矿，共完成投资万元，探明黄金地质储量矿石量万吨，金金属量千克，可延长企业服务年限近年，不仅保证了生产所需后备资源，延长企业服务年限，更使员工看到了企业的希望，稳定了员工队伍。实施规模改造，利用低品位资源，促进企业发展太白公司为充分开发利用井下低品位矿石，延长企业服务年限，解决设备老化，设备运转率低问题，达到扩大再生产的目的，年共投资多万元分别对选矿厂磨矿碎矿系统进行了技术改造。利用中间缓冲矿仓移动的带式给料机和变频调速器调整皮带速度，合理调节HP的给料量以实现其挤满给矿的技术要求，最大限度的提高产品粉矿率。

使用YA4×圆振筛和聚氨酯筛网，筛分面积大，处理量大，筛分效率高，产品粒度小（-mm），筛网使用寿命长，设备运转率高。项目全部投产后，一选碎矿处理能力提高到吨/日，磨矿处理能力提高到吨/日，新增产金公斤产值万元。选矿直接成本由元/吨降至元/吨，尾渣品位由g/t下降到g/t，尾矿脱水量m/d，逆流洗涤补加水量为m/d，尾液品位为0.0g/m，年多回收黄金克，年创利润76万元。且有效降低了碎矿产品粒度，实现多碎少磨，降低成本，达到了扩大生产规模的目的，同时也给矿山带来了新的经济增长点,井下已探明的万吨低品位矿石，可得到有效开发，将对公司的可持续发展起到巨大的推动作用。加强采掘技改力度，勇于创新，提高企业技术含量创新是企业发展的不竭动力，加快采矿技术革新，提高资源利用率，势在必行。太白公司与中南大学合作，试图“在充分收集公司采矿及国内外相关资料与调研的基础上，将现代力学数学与岩石冲击动力学等引入方案设计比较和试验研究中”，开展太白黄金矿业有限责任公司覆岩下厚大矿柱回采技术与地下大爆破灾害控制等问题的研究，取得了良好的研究成果。

在矿柱回采的实验中，矿石损失率%，矿石贫化率%，大块率%，由此贫化率和损失率分别比原方法减少了%

和%，大块率降低%，采矿工效t/工班，采场生产能力t/d。

矿柱回采中作业成本元/t，出矿成本元/t，采矿成本节约元/t，三年共计新增经济效益096万元，全面推广应用经济效益万元。

在矿山进行了全面 - 浅孔溜矿法进行不规则薄矿脉的开采，独立完成了阶段矿房法等采矿设计，深部采矿方法设计，实现了采矿综合回收率%，总贫化率%，采场平均生产能力t/d的良好指标，新增经济效益1131.9万元。

对爆破参数进行优化调整，使井下采矿大块率由原来的%降低到%，出矿过程中的二次改炮费用降低了0.6元/吨，年可节约二次改炮费用万元；在残矿回收工作中，为了解决电耙装矿问题设计并制做了专用的移动式装矿台及专用的残矿回收凿岩设备，10中段年可回收残矿 - 万吨，延长10中段的服务年限近年，为矿山减少提升运输费用余万元，累计回收残矿达多万吨。在本次对小八号矿体进行开发之前，原有巷道已全部报废，无法进行修复利用，矿体整体性已被破坏，再行施工巷道已不可能也无必要，公司果断决定将地采改为露采，购置先进的机械设备，试用新的采矿方法，配备经验丰富的技术管理人员，开展露天采矿。加大选矿改造技术力度，不断提高选矿生产能力太白公司组织实施了《陕西太白黄金矿业有限责任公司庙沟堆浸废渣二次利用》项目，此项目针对矿区长期大量堆浸废渣周围造成的安全与环保隐患，确定采用全泥氰化-炭浆浸出工艺进行资源二次利用，既消除了矿区的安全环保隐患，又充分利用了矿产资源；通过优化设计方案，降低了工程造价，缩短了施工时间，仅用天就完成了吨/日选厂的建设任务，并节省了投资余万元；社会效益显著经济效益明显。

选厂技改

依靠科技，节能降耗增效益年，太白公司组织实施了《低压无功补偿技术在太金公司的应用》项目，此项目可以改善电能质量，增加电网中有功功率的比例；无功补偿可以降低发供电设备的设计容量，也可挖掘发供电设备潜力，从而降低基建项目投资；选厂科技改计划还可以降低电能损耗，降低企业生产成本，提高企业经济效益。

每年可节约电能万度，节能%，减少生产成本万元；变压器铜损降低% - %，压降减少 - V，有利于设备的启动和运行；线路 变压器供电能力增加约26KVA，减少了不必要的投资；每年同比增加有功电量万度，价值约0万元；极大地改善了公司的电能质量，使球磨机在枯水季节也很容易启动，为正常生产提供了保证。同时又组织实施了《陕西太白黄金矿业有限责任公司选矿技术改造》项目，此项目针对矿石品位逐年下降的趋势，充分利用现有设施优化配置，以很少的投入新增处理能力吨/日，全泥氰化工艺入选品位和处理成本为全国最低，成

果应用创新达到国内领先水平。倡导科学管理，提高企业经济效益太白公司组织实施了《陕西太白黄金矿业有限责任公司企业管理》项目，此项目根据黄金行业生产特点，研究制定了符合太白矿业的基础管理方案。基于系统的观点，该方案把管理达标体系分解成宏观管理可持续发展现代管理方法人才保证利润来源管理核心以及管理创新等七大方面，并进一步分解成多项管理经济技术指标。从加强矿山基础管理入手，通过多方面工作的标准化制度化规范化促使全员都站在全局的高度积极参与实施企业发展战略，保证了战略目标的实施，为企业增强竞争能力和可持续发展能力开辟一条新的可行的途径。该项目的实施，加强了企业的基础管理工作，使矿山各项工作更加科学规范，生产成本大幅降低，资源利用率明显提高，经济社会效益明显。项目实施后，管理进一步规范，成本大幅节约，广大职工生产积极性显著提高，使生产经营过程中的每一个参与者都能在工作状态找到相适应的标准，有效的简化了工作流程，形成了以制度约束为基础，以生产经营全过程管理为保障，以降本增效为目标的特色基础管理方式。注重环境治理项目建设，达到社会效益和环境效益相统一太白公司选厂科技改计划还组织实施了《陕西太白黄金矿业有限责任公司矿山地质环境治理》项目，该项目对尾矿库和沿河堆浸场占地裸露失垦，并有诱发各类矿山地质灾害的危险，进行了矿山地质环境综合整治，取得了明显的效果；首次将紫花苜蓿用于尾矿库复垦与固沙；坡面铺设网状混凝土条覆土种草保护了边坡稳定；项目实现了“绿色矿山”的战略目标，社会效益和环境效益明显。先进科技的运用，重大技改措施的不断实施，是太白公司在短时间内实现生产快速增长的强大推动力，保证了公司平均入选品位为克/吨的情况下，实际完成利润由年的万元大幅增长到年的亿元，三年累计完成利润亿元，有力的推动了企业经济效益的连年增长。

福建马坑铁矿选厂一期技改要求处理原矿达万的生产能力年月采用台德瑞克三层重叠高频振动细筛去除铁精矿中的连生体，含硅高的连生体和粗粒产品筛上进行再磨，最终铁精矿产品筛下送往球团厂。

铜辉矿业,吨%q日选厂扩建提前一个月投入运营，清河矿业技改扩产工程招金北疆主竖井建设等埠外技改项目的相继开工，为招金贵合未来黄金生产的发展注入新的动力。型号：石灰石破碎机石膏破碎机石英石破碎机等关键字：破碎机磨粉机描述：我其生产效率高运行成本低产量大收益高，成品石子粒度均匀粒形好。型号：工业破碎机化工破碎机建筑垃圾破碎机等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

型号：磨粉生产线石英石生产线水泥熟料生产线等等关键字：水泥熟料生产线石英石生产线描述：产品性能优越品质稳定。蓝天环保设备工程股份有限公司（原“蓝天环保设备工程有限公司”）成立于年月，是国内知名的烟气脱硫承包商，国家火炬计划重点高新技术企业。主要产品有：木炭机设备木炭机炭粉成型机木炭设备烘干机设...公司始终致力于为国内外企业提供全方位专业化的资产运作和产权交易服务。

产品中，有用成分富集的称精矿；无用成分富集的称尾矿；有用成分的含量介于精矿和尾矿之间，需进一步处理的称中矿。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/jpLPXuanKuangG6Gma.html>