

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



采石场破碎筛分设备,采石场破碎筛选设备

采石场石料生产线该如何配置? <http://cmhc360.com>年月日来源：慧聪工程机械网TT工欲善其事，必先利其器，采石场选择石料生产设备更是如此。

客户投资一条石料生产线少则几十万多则便是几百万，都不是小数字，一条配置成功的石料生产线能够赞助客户快速收回本钱，赚的高额利润，而一条配置失败的石料生产线则会给客户加大投资本钱乃至休业。选择节能高产耐用的破碎设备，在采石场的成本投入这一块将是一个很大的优势，石料生产线一般由给料设备破碎设备输送设备筛分设备组成，这些设备该如何选型才能达到低投资高产石料出料粒度粒型符合采石场要求的效果，到底该使用什么机器，才能达到石料厂的这些要求呢?这是每个石料生产厂家在采购设备之前都需要考虑的。郑州公司承接的亚东水泥时产吨砂石生产线现场各种样式的破碎机因为其自身不同的特点，其专长也是各有千秋。如颚式破碎机的破碎能力最大，可以用颚式破碎机破碎一些比较坚硬的石料，如用其去破碎不坚固的石料，不仅大材小用，而且破碎出来的成品料有可能粉度过大，不符合所需要的粒度。

颚式破碎机一般作为粗碎设备，根据物料硬度和磨蚀性的强弱可以选择反击式破碎机或者圆锥式破碎机作为中细碎设备，反击式破碎机主要破碎如石灰石玄武石花岗岩混凝土炉渣水泥块等硬度低磨蚀性不强的物料，而圆

锥破主要用来破碎铁矿石有色金属矿石花岗岩石英岩沙岩鹅卵石等磨蚀性强的硬性物料。

给料设备输送设备和筛分设备基本上没有太大的差异，但采石场破碎筛分设备,采石场破碎筛选设备还是要考虑到物料自身的特征，设备的选型要注意物料是否湿度含水量大硬度如何物料大小尤其是时产要求等因素。石料生产线中一般都用皮带输送机作为输送设备，该设备具有输送量大输送距离长输送平稳，物料与输送带没有相对运动，噪音较小，结构简单维修方便能量消耗少部件标准化等优点，在采石场石料厂等地方广泛应用。

目前在砂石生产中广泛应用的筛分设备主要有圆振动筛和直线振动筛，其中，圆振动筛在石料生产中应用最为广泛。圆振动筛振幅强弱可调节，物料筛淌线长，多层筛分，各档规格筛选清晰，筛分效率高，适合采矿砂石行业，适宜采石场筛分砂石料，也可供选煤选矿建材电力及化工等行业作产品分级用。直线振动筛则主要用于对粉状颗粒状物料的筛选和分级，广泛应用于塑料磨料化工医药建材粮食碳素化肥耐火材料轻工矿山煤炭冶炼等行业。给料设备主要有振动给料机板式给料机往复式给料机波动辊式给料机四种类型，四种类型的给料机的时输送产量有所不同，振动给料机每小时输送-吨，板式给料机每小时输送-吨，往复式给料机每小时输送-吨，波动辊式给料机每小时输送-0吨。一般是振动给料机，振动给料机不仅时给料量大，而且能够输送含土多水分含量大的物料，集筛分选料与传送喂料功能于一体，可用于剔除天然的细料，为下道工序传送和筛分。

石场筛选

综上所述，全套石料生产线配置主要包括振动给料机颚式破碎机反击式破碎机(圆锥式破碎机)圆振动筛皮带输送机等配置组成，针对差别客户的加工必要，采石场破碎筛分设备,采石场破碎筛选设备还可装备冲击式破碎机除尘配置等。上海东方鸿途矿机有限公司推出的ZKR直线振动筛采用国外技术研发制造，该设备技术参数先进振动强度高处理能力大筛分效率高。直线振动筛采用双电机驱动,当两台电机做同步反向旋转时，其偏心块所产生的激振力在平行于电机轴线的方向相互抵消，在垂直于电机轴的方向叠为一合力，因此筛机的运动轨迹为一直线。

其两电机轴相对筛面有一倾角，在激振力和物料自重力的合力作用下，物料在筛面上被抛起，跳跃式向前作直线运动，从而达到对物料进行筛选和分级的目的。上海东方鸿途直线振动筛采用块偏心作为激振力，激振力强；筛子横梁与筛箱采用高强度螺栓联接，无焊接；筛机结构简单，维修方便快捷；采用轮胎联轴器，柔性联接，运转平稳；筛分效率高处理量大寿命长。通过多年生产实践，证明该系列筛机具有处理量大，技术参数合理，结构强度刚度高，系列化通用化标准化程度高，运转平稳可靠噪音小维护检修方便等一系列优点。

进料粒度mm-mm生产能力-t/h应用领域适宜采石场筛分砂石料，也可供选煤选矿建材电力及化工等行业作产品分级用。采石场破碎筛分设备,采石场破碎筛选设备适用物料砂石料煤炭等东方矿机推出的YK振动筛是矿山机械行业的一大代表性设备，该设备革新了传统设备的弊端，加快了技术升级速度，彰显了设备的性能特点，达到客户满意设备。圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，是专门为采石厂筛分料石设计的，具有结构可靠激振力强筛分效率高振动噪音小坚固耐用维修方便使用安全等特点。产品涵盖颚式破碎机反击破碎机锤式破碎机冲击式破碎机圆锥破碎机移动式破碎机建筑垃圾破碎机细砂回收机振动筛給料机件等十大类系150多个规格型号的产品。

公司拥有美国数控等离子切割步冲机比利时数控折弯机等大型进口数控设备；拥有数控龙门镗铣床数控刨台卧式镗铣床双面数控卧式镗铣床落地式数控镗铣床卧式加工中心等国内知名品牌设备；产品从下料成型组焊加工涂装到总装等全过程基本实现了精密高效自动化生产。

并拥有CADCAECAPPCAMERP计算机辅助设计辅助制造辅助工艺和企业资源计划管理系统。目前，国内已形成上海东方国际事业部东方矿机选矿设备装备产业园东方矿机城市建筑垃圾处理产业园东方矿机建筑机械产业园四大产业基地，总占地面积达万平方米。上海东方矿机沉淀年的历史文化，与业内精英携手合作，坚持打造一流团队铸就精品东方，通过不断实施理念提升行为提升能力提升管理提升战略，市场竞争能力与产品质量显著增强。未来-年东方矿机将大力发展移动式破碎站液压圆锥破碎机球磨机城市建筑垃圾处理设备主机以及矿山机械关键零部件，成为拥有核心技术，具有国际竞争力，可持续发展的矿山机械制造商。我公司生产的反击式破碎机(反击破)能处理边长不超过mm抗压强度不超过MPa的各种粗中细物料（花岗岩石灰石混凝土等），广泛用于水电高速公路人工砂石料破碎等行业。反击式破碎机(反击破)性能特点：结构独特无键连接高铬板锤独特的反击衬板；硬岩破碎高效节能；产品形状呈立方体，排料粒度大小可调，简化破碎流程。反击式破碎机(反击破)工作原理：工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入后，与转子上的板锤撞击破碎，然后又被反击到衬板上再次破碎，最后从出料口排出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/DKp0CaiShispt0p.html>