

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**



## 骨料生产线

砂石生产线设备砂石生产过程中需要用到的设备包括：振动给料机鄂式破碎机反击高效制砂机圆振动筛皮带输送机洗砂机等设备。近年来，水泥行业产能严重过剩，亟需进行结构调整，转型升级，葛洲坝水泥深入贯彻集团公司《指导意见》，充分利用现有资源，坚持走绿色可持续发展之路，进一步完善产业链条，挖掘企业新的利润增长点。进军骨料产业，实现骨料水泥商混一体化发展，为产业之间的联动发展创造条件，为上游产业链的延伸找到突破口，对焕发企业活力，推动企业转型升级有重要意义。而天瑞水泥有大量的低品味氧化镁超标废弃矿石资源，建设砂石骨料生产线能够做到变废为宝循环利用，使水泥产品和破碎石料直接同步合成为建筑工地的混凝土产品，达到企业产值利润的最大化。

项目分析：工艺设计：该砂石生产线采用两段一闭路生产工艺，一段破碎用一台大型颚式破碎机，在一段破碎的喂料端采用振动筛分给料机以保证骨料洁净度，二段破碎用一台石子专用破碎机，然后加用台圆振动筛，形成闭路循环。生产安装：整条生产线从010年月签订合同开始，到整条生产线工艺流程的设计到全套生产设备的生产到生产线现场安装再到正式投产共历时个月。产能t/h，按市场价元/吨计算，大概个月能收回投资，因为石头成本在剥采的时候已经摊进去了，大概个月就收回了成本。ZGL小时可生产精品砂吨，精品石子吨，ZSL小时可生产精品砂吨，精品石子吨，生产的精品机制砂和精品骨料，粒型圆整颗粒级配连续，广泛应用于预制梁

箱工厂管桩工厂等C以上混凝土的生产。

机制砂生产线主要由振动给料机颚式破碎机反击式破碎机振动筛制砂机胶带输送机集中电控等机制砂设备组成。大块石料经料仓由振动给料机均匀地送进鄂式破碎机进行粗碎，粗碎后的石料由胶带输送机送到反击式破碎机进行进一步破碎，细碎后的石料由胶带输送机送进制砂机进行进一步细碎和整形，整形后的石料由胶带输送机送进振动筛进行筛分，筛分出几种不同规格的砂石，满足粒度要求的砂石由胶带输送机送进洗砂机，清洗砂石中的石粉泥土，经脱水分级后送往成品料堆，不满足粒度要求的石子则由胶带输送机返料送到制砂机进行再次破碎整形，形成闭路多次循环。

成品砂石性能特点成品砂颗粒形状好；成品砂级配合理，细度模数可调；成品砂各项指标符合国家标准，是优质的混凝土骨料；成品砂生产成本低，效益好。机制砂生产线性能优势机制砂生产线自动化程度高，整条生产线除了对设备的开机停机及日常维护之外，流程简单，几乎不需要人工操作，生产效率高，运行成本低，产量大，收益高，成品砂石粒度均匀粒形好，符合国家建筑用砂标准和高速用料需求。机制砂生产线的设备配置主要依据客户对石料规格以及产量和石料的用途来确定，重工科技提供售前售中售后的全面服务，依据客户生产现场来配置流程，力求为客户量身定做最合理最经济的生产线。在整个机制砂生产线工艺流程中，各级破碎制砂等设备匹配合理，空间交叉布局严谨，具有占地面积小，经济投资效益高，成品砂石料品质好，石粉石片产出率低等优点，同时配有先进的电控操作系统，确保了整个流程出料通畅，运行可靠，操作方便，高效节能。解决了传统加工设备和工艺所生产的成品砂石料粒形等不合格的致命问题，同时又克服了传统工艺和设备针对加工较硬岩石所表现的设备磨损严重导致生产成本过高的缺点。另外，该生产线可根据不同施工期对砂石骨料不同的粒度要求，灵活调整成品砂石料的大小，能及时生产出适销对路的产品，一线多用，大大减少了项目投资。年月2日南昌矿机为红安能如矿业提供的t/h骨料生产线（花岗岩）顺利投产；项目地处湖北省红安县；项目建成后已成为当地最大的骨料生产线。

事实又一次验证了选择高效设备，赢得市场主导地位，可以预见，这条日产吨的砂石骨料生产线将是长九石料厂改写历史创造辉煌的新起点。

整套设备包括有由ZSW振动给料机PE颚式破碎机PF反击式破碎机高效圆振筛及皮带输送机组成。中意矿机是一家老牌矿山设备企业，对于破碎机及整套生产线的生产配置有着丰富的经验，已为国内外无数的客户提供了无数条性能优越的生产线设备，属行业里的佼佼者。

（二）如何配置合适的砂石料生产线工艺砂石料生产线的工艺流程直接决定砂石骨料生产的成本，合理的砂石骨料生产线工艺流程在一定程度上可以降低设备运行成本。

这些设备的用途是非常广泛的，在石料厂矿山冶金建材公路铁路水利化工等行业中都有使用，能够对石灰石玄武石花岗岩鹅卵石等石料进行加工破碎至我们所需要的粒度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/hUovGuLiaoG0g24.html>