

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



重锤碎石机的应用

重锤式破碎机，双转子锤式破碎机工作原理本机经高速运转的锤体与物料碰撞而破碎物料，具有结构简单，破碎比大，生产效率高不需要一级破碎等特点，可作干湿两种形式破碎，重锤碎石机的应用适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等中等硬度及脆性物料进行细碎。该设备主要部件锤头由火车车轮钢锻打制造衬板形状类似于鄂板为锰钢，投资小见效快该机可将直径- mm 的块状物料一次性破碎成- 6mm 之间不同规格的石子，完成了鄂式破碎机和反击式破碎机的综合功能，真正达到了事半功倍的效果，彻底实现了一破顶两破的低成本运营。一般来说，砂石行业的设备配置所用的一段破碎均选用颚破，二段破碎选用反击破或圆锥破，三段破碎选用制砂机等，投资大，成本高，不适宜于中小企业。针对这种市场需求，郑州公司凭借多年行业实践经验，研发成功石料专用重锤式破碎机系列产品，该系列破碎机融合了传统单段锤式破碎机和反击式破碎机的特点，实现一机多用，可用于一破，也可用于二破，如果想得到较好的颗粒形状，二破可选用改型的专用反击破碎机（详见专用于回料破碎和整形使用的反击破碎机技术参数），也可实现一次成型，可以降低~%的投资成本。图为郑州公司生产的石料重锤式破碎机石料重锤破碎机适应的物料：中等硬度石灰石，抗压强度 MPa ，以及含钙量%的石料。重锤破配置特点：可用于一破，也可用于二破(吃回料)，也可实现一次成型(单机破碎)，如果配用专用反击破(附表二)作为回料破碎和整形使用，效果更佳。石料重锤破和石料专用反击破碎机，区别仅在于转

子的形式，石料重锤破碎机转子用的是锤头，可以绕锤轴旋转，石料专用反击破碎机转子用的是高铬板锤，其重锤碎石机的应用外形和结构都相同。

重锤破碎机应用

郑州石料重锤破碎机的无篦板设计，大大提高了破碎机的生产能力，具有产量高耗能少成本低的优点，对砂石行业的装备品种是一个重要补充，加上郑州公司在破碎机锤头等耐磨材料方面有着的巨大优势，市场前景非常广阔。图为郑州公司生产的重型锤式破碎机登封松峰t/h砂石生产线由郑州公司总承包建设，该砂石线的主机设备采用的是台ZPC180重型锤式破碎机，辅机由ZSW振动给料机YKF460YKF460圆振动筛及若干皮带输送机组成。该砂石线以石灰石为原料，生产的成品骨料粒度形状很不错，堪称上品，可分为- ϕ mm的砂子及-1mm、1-1mm、1-2mm、2-3mm、3-6mm的石子，其中，3-6mm的石子供水泥厂用。总所周知，郑州石料重锤破碎机是针对我国各地小型砂石厂的实际状况，量身打造的石灰石破碎生产设备，具有投资成本低，生产率高，并能最短时间创造效益，回收资金的优势。那么，郑州重锤破碎机在运行过程中的效果质量性能如何呢？石灰石主要成分是碳酸钙，是优质的建筑用砂石骨料建材产品，而石灰石中的二氧化硅具有一定的腐蚀性，一旦硅含量不正常，石灰石生产线破碎设备的易损件磨损将十分严重。破碎机配件属于“快速消费品”，配件质量性能不够高将导致频繁更换，造成不断停机，这必然导致生产成本增加。而公司自主研发的石料重锤破碎机重锤碎石机的应用适用于破碎抗压强度 ≤ 100 MPa含钙量 $\geq 90\%$ 的中硬度物料，最适合破碎石灰石。

该重锤式破碎机锤头采用公司自主研发的具有国际先进水平的AMC复合材料，商品名“大金牙”超级锤头，比优质MnCrMoNbRe提高寿命-1%;转子采用WHM二步法超硬表面熔敷技术，比常规耐磨焊条堆焊寿命提高倍以上;主轴采用军工高强度火炮钢/真空双炼强度富余-倍;无篦板，出料顺畅无堵塞，达产达标。在而破碎效果方面，重锤破碎机无论是用于粗级破碎重锤碎石机的应用还有吃回料的二级破碎，亦或是用于单机破碎，实现一次成型，郑州重锤破碎机都表现出了良好的效果。目前，重锤式破碎机是行业内破碎机系列中技术比较先进的一种设备，该破碎机去掉了鄂式机的初破过程，成为大小物料一次完成破碎的新机型，产量大效率高动力小节约了人力物力，降低了物料的破碎成本。

目前重锤破碎机开发的新型中细碎石设备，也是结构新颖独特运转平稳的高效破碎设备，重锤式破碎机是破碎设备中的一种。

近年来，重锤式破碎机石灰石破碎领域广泛使用的一种新型破碎设备，集传统的二道破碎于一体，相比之下重锤破碎机具有节能高效，节省场地，一次性投资少的优点。重锤式破碎机依托于专业化的技术和认真的服务，

良好的品牌影响力，秉承精诚合作共创互赢的经营理念，以优质的产品，精湛的技术，完善的服务体系，为合作者提供一站式配套服务。

而的重锤式破碎机的进料粒度为米，大进料口和无篦板的设计保证了该设备具有足够大的产能和合理的通过率，并且破碎比大，生产出来的石子粒型好。在价格方面，重锤式破碎机比锤式破碎机价格低的多，而且在后期的维护中，由于不需要去管理篦条控制出料粒度的大小，也就减少了易损件锤头的磨损。在双胞胎生产线中，重锤式破碎机与反击式破碎机组成了最强组合，石料专用反击破用于回料的破碎和整形使用，独特的破碎腔形设计，可以保证成品石料的粒型和颗粒级配。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/uE4qZhongChuiNOJOV.html>