反击破碎机缺点

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

反击破碎机缺点

随着我国基础建设的进行（posuiji2net），各行业几乎都可以用到了破碎机，其中反击式破碎机就是常用的破碎机械设备五种之反击破使用很多，我们在承认反击破优点的同时，也不得不接受反击破同样存在很多的不足。由于冲击式破碎机url=http//posuiji2net冲击式破碎机/url是采用冲击原理破碎物料，其打击件，如：锤头板锤反击板等，在使用中磨损甚快。五十年代初，随着新型耐磨材料的应用，我国在五十年代末已有url=http//posuiji2net移动式破碎机/url反击式破碎机问世，在八十年代之前，国产的反击式破碎机局限于处理煤和石灰石之类中硬物料。相比发展最早的德国生产的反击式破碎机既分为粗破中破细破三种用途，url=http//posuiji2net箱式破碎机/url又分为适合坚硬物料和中硬物料两种不同场合，从而组合而为十几种机型。

url=http//posuiji2net单段式破碎机/url从市场需求来看，应加强开发下列类型的产品。当然也不是说国内的反击破就没有优点，其实优点反击破碎机缺点还是很突出的，就是国内反击破在破碎中硬物料时，具有生成能力大，出料粒度小，产品颗粒度好的优点，并且我们现在生成的板锤也远销国外，在板锤技术上超越了国外。在认清楚了现有破碎机的优缺点之后，url=http//posuiji2net/posuishebei/5997html圆锥式破碎机/url我们应该保持现有优势的前提下，大力发展细分化设备（粗破中破细破坚硬物料和中硬物料等），使其满足不同物料的破碎

作业。反击式破碎机的反击板角度可以调整，以保证物料在反击板和转子之间反复冲击时呈合适的角度，可以有效提高破碎效率。反击式破碎机的反击板调整系统同时兼作整机的过载保护装置，当异物(如铁块等)或不可破碎物块进入破碎机后，反击板可以自动回退弹起，让异物通过破碎机，防止异物(如铁块等)或不可破碎物块对设备产生损害。反击式破碎机机架部分为三分体结构，只须打开破碎机后部机壳，可进行更换板锤反击板衬板等检修维护作业。

反击式破碎机的监测系统可以对破碎机的运行状况进行随时监测，监测信号可以与主控制系统联锁，保证机器的安全可靠运行。反击破的驱动系统采用电动机机械联轴器V型皮带破碎机的方式，能有效改善电机启动性能，使电机能平稳启动运行。缺点：不能做为一破，如果要破碎玄武岩花岗岩河卵石等硬石头，成本会很高，只是配件一月就要花费十几万。双转了反击式破碎机按转子回转方向又可分为以下三类，)双转了反向回转的反击式破碎机反击破碎机缺点相当于两个单转子反击式破碎机并联使用，生产能力大，可破碎较大的物料，作为大型粗中碎破碎机使用。)双转子相向回转的反击式破碎机反击破碎机缺点主要利用两转子相对抛掷物料的自由相撞击进行粉碎，所以破碎比大，金属磨损较少。)双转子同向回转的反击式破碎机反击破碎机缺点相当于两个单转子反击式破碎机串联使用，破碎比大，粒度均匀，生产能力大，但电耗较高。可同时作为粗中碎和细碎破碎机使用，减少破碎级数，简化生产流程：反击式破碎机的规格用其转子的直径和长度来表示反击式破碎机充分发挥了冲击破碎作用，使物料在受到高速的反复多次的打击反击和互相撞击的冲击后，物料沿着薄弱部分进行选择性破碎，因此反击破碎机缺点的破碎效率高，动力消耗低。河南嵩山重工三十年品牌，公司主要产品建筑陶粒及石油陶粒砂整套生产线沙石料生产线设备选矿设备生产线烘干机设备磨粉设备。反击式破碎机最大的缺点是板锤和反击板特别容易磨损，尤其是破碎坚硬的矿石，磨损则更为严重，需要经常更换。

但可使转子的不均匀离心力及振动作用增大，轴承磨损程度高；若锤头质量小，对物料的破碎程度小（锤头不能有效击碎物料，或锤头打击物料后向后倾倒，待返回原锤击位置时仍不能恢复直立状态，则对物料破碎程度及生产能力减小）。

破碎机反

锤式破碎机工作时，可认为配用电动机的功率Ｎm的电能全部转化为锤头的动能Ｎ，并能够有效地锤击破碎物料，则由配用电动机功率Ｎm，就可以计算出单只锤头的质量Ｍ为：Ｍ＝．Ｎm／ＫＫＤｎ动量法。动量法考虑的是锤头打击物料后的锤头速度损失应小一些，向后倾倒的幅度较小，再次返回锤击位置时锤头应由后倾状态恢复为直立状态。依据动量原理可计算确定单只锤头的质量Ｍ为：Ｍｖ＝（Ｍ＋Ｍ料）ｖ式中：Ｍ料最大物

料的质量，ｋｇ；ｖ锤头打击物料前的圆周速度，ｍ／ｓ；ｖ锤击物料后锤头与物料的线速度，ｍ／ｓ。按锤头打击物料后速度损失％计，ｖ＝．ｖ，则Ｍｖ＝（Ｍ＋Ｍ料）．ｖＭ＝Ｍ料由动能法与动量法分别求出锤头质量后，选其中质量数值大者确定为锤头质量Ｍ。矿石由进料口给入，并沿筛板向下滑动，筛上矿石在落下过程中被高速旋转转子上的硬质合金锤头所击碎，并以很高的速度沿切线方向飞向第一块反击板，使矿石继续受到破碎，反击板又将矿石击回再与转子后面甩出的其他矿石相互碰撞，因此在第一破碎腔中矿石受到反复冲击而被击碎。有些矿石在第一破碎腔破碎到一定粒度后，经过反击板和转子之间的空隙而排至第二破碎腔中，继续受到反复打击，直至粒度变小后才由破碎机底部排矿口排出。圆锥破碎机动锥部检修内容圆锥破碎机检修后空载和负载试车主要要求圆锥破碎机大修中修小修圆锥破碎机排矿口的调整圆锥破碎机操作时的注意事项颚式破碎机推力板的更换详细说明反击式破碎机的优缺点反击式破碎机是根据工作原理命名的，利用反击破碎的原理对物料进行粉碎，是一种比颚式破碎机更加细的破碎机设备，在石料生产线中主要用于细碎作业，和颚式破碎机进行合作破碎。反击破碎机缺点的设计具有新颖的设计原理，采用新概念破碎技术，能满足不同物料规格的破碎，下面我们来详细说明反击式破碎机的优缺点。反击式破碎机的优点提高破碎效率降低能耗：反击式破碎机反击破的多级反击腔，有足够的破碎空间，适于大块物料的破碎。

防止异物对设备产生损害：反击式破碎机的反击板调整系统同时兼作整机的过载保护装置，当异物(如铁块等)或不可破碎物块进入破碎机后，反击板可以自动回退弹起，让异物通过破碎机，防止异物(如铁块等)或不可破碎物块对设备产生损害。

启动平稳：反击破的板锤牢固固定于转子上，因此破碎机启动力矩小，转子部分动平衡性能易于控制，运行过程动扰力小。易损品少：反击式破碎机机架部分为三分体结构，只须打开破碎机后部机壳，可进行更换板锤反击板衬板等检修维护作业。提高工作效率：液压开启装置用于机壳的启闭，可以有效地降低维护劳动强度，提高维护工作效率，缩短维护工作时间。检测系统全面：反击式破碎机的监测系统可以对破碎机的运行状况进行随时监测，监测信号可以与主控制系统联锁，保证机器的安全可靠运行。

改善电机启动性能：反击破的驱动系统采用电动机机械联轴器V型皮带破碎机的方式，能有效改善电机启动性能，使电机能平稳启动运行。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/cpx2FanJiu56cP.html