反击式破碎机结构

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

反击式破碎机结构

档物料进入板锤作用区时，受到板锤的高速冲击使被破碎物不断被抛向安装在转子上方的反击装置上，然后又从反击衬板弹回到板锤作用区重新被反击，物料由大到小在破碎腔内重复进行破碎。反击式破碎机结构简单，我听一个朋友说公司生产的这种设备质量不错，他们有推出新的反击式破碎机，很受欢迎反击式破碎机的性能结构反击式破碎机按转子数目的不同，分为单转子和双转子两种类型。就工作原理而言，反击式破碎机和锤式破碎机的最大区别在于，锤式破碎机是靠铰接悬挂锤头，而反击式破碎机的锤头和转子是刚性联接，利用整个转子的回转惯性冲击矿石而使之破碎。反击式破碎机的转子一般采用整体式的铸钢结构，这种结构质量较大，比较容易满足破碎机所需的质量能；同时，也比较坚固耐用，便于安装锤头。当机内进人非破碎物时，反击板受到的冲击力急增，迫使拉杆螺栓压缩球面垫圈，使拉杆螺栓后退被抬起，让非破碎物排出，保证了整机的安全。目前，国内反击式破碎机的反击板一般制成折线形和渐开线形，前者结构简单容易加工，但不能满足矿石最佳破碎效果之要求；后者在反击板上的各点，物料都以垂直方向进行冲击，所以，能获得最佳的破碎效果，但由于加工困难，故一般多采用多段圆弧组成的近似渐开线的反击板。锤头和反击板一样，也是由高锰钢或其他耐磨材料制成（合金钢锤头可提高反击式破碎机的工作性能），固定在转子上。这种方法最简单，但螺钉露在打击表面，极易损坏，另外螺钉也容易被剪断，使锤头从转子上飞出而造成严重事故。

反击式破碎机

在工作时，由于离心力的作用，锤头楔块和转子便会愈转愈紧，工作比较可靠，且拆装也很方便，目前，国内外多采用这种方法固定锤头。锤头的数目与转子直径D有关，通常，当Dlm时，可选用个锤头；当D＝-.5m时，可选用~个锤头；当D=.5~m时，可选用~0个锤头。双转子反击式破碎机根据转子的转动方向和配置位置，又可分成两个转子反向回转的两个转子同向回转的和两个转子同向回转且有一定高度差的反击式破碎机种类型。

该破碎机的两个转子同向回转，而且两个转子平行排列有一定高度差，反击式破碎机结构相当于两个单转子反击式破碎机串联使用，第一个转子相当于粗碎，第二个转子相当于细碎。第一级转子将-mm的矿石碎至-mm左右排人第二级破碎腔，第二级转子继续将矿石碎至-mm后从机体均整筛板处排出。圆弧形反击面能使料块由反击板反弹出来之后，在圆心区形成激烈的冲击粉碎区，以增加物料的自由冲击破碎效果。带有篦缝的反击面，其产品细粒级含量较少，   设备   生产能力可提高，电耗省。

           ）板锤
：   板锤的形状与紧固方式及工作载荷密切相关。反击式破碎机是一种新型高效率的碎矿设备，其特点是体积小，构造简单，破碎比大（可达），能耗少，生产能力大，产品粒度均匀，并有选择性的碎矿作用，是很有发展前途的设备
。   优点：   本系列产品能处理边长-毫米以下物料，具抗压强最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点。落在转子上面的料块受到高速旋转的板锤的冲击，获得动能后以高速向反击板撞击，接着又从反击板上反弹回来，在破碎区中又同被转子抛出的物料相碰撞。当大块物料或难碎物件夹在转子与反击板之间的间隙时，反击板受到较大压力而使反击后移，间隙增大，可让难碎物通过，而不致使转子损坏
。   一   结构：   结构： ）反击板
： 反击板的作用是承受被板锤击出的物料的冲击，使物料受冲击而破碎，并将冲击破碎后的物料重新弹回冲击区，再次进行冲击破碎获得所需的产品粒度。

带有篦缝的反击面，其产品细粒级含量较少，   设备   设备 生产能力可提高，电耗省。

 优点： 本系列产品能处理边长-毫米以下物料，具抗压强最高可达兆帕，具有破碎比大，破碎后物料

呈立方体颗粒等优点。 二   工作原理：   工作原理： 石料由机器上部直接落入高速旋转的转盘；在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的飞石产生高速碰撞与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击摩擦粉碎，从下部直通排出。反击式破碎机结构除了通过板锤打击要破碎的物料外，更主要的是利用板锤将物料抛出撞击到反击板上，或者物料在空间相互碰撞，使物料破碎。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/JzVAFanJiRhIXA.html