

## 反击式破碎机的构造

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**



### 反击式破碎机的构造

反击式破碎机是一种高效率的破碎机，目前国内主要有单转子和双转子两种，两者构造基本相同，所不同的是双转子反击式破碎机多一套转子与打击板。

本篇文章以双转子为例，来介绍反击式破碎机的构造：. 双转子反击式破碎机的两个转子分别由两个电动机的三角皮带带动旋转，两个转子平行排列。每个空腔上部分别设有反击板，这些反击板都是一端用悬挂轴铰接在壁板上，另一端悬挂轴上联接拉杆通到机身外。电动机液力联轴器小皮带轮用两个轴承支承在一个铸铁底座上，而底座是安装在基础上的铸铁滑道上，这样可以调整皮带的松紧程度。上图是我公司生产的反击式破碎机，如欲进一步了解请点击：<http://cn/html>反击板反击板由高锰钢或其他耐磨材料制成，自由地悬挂在机器内部。机内进入非破碎物时，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。

在工作时，由于离心力的作用，锤头楔块和转子便会愈愈紧，工作比较可靠，且拆装也很方便，目前，国内外

## 反击式破碎机的构造

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 $D \leq 1m$ 时，可选用个锤头；当 $D = 1.5m$ 时，可选用~个锤头； $D = 2.5 \sim 3m$ 时，可选用~0个锤头。反击式破碎机根据转子的转动方向和配置位置，转子反向回转的转子同向回转的和转子同向回转且有一高度差的反击式破碎机种类型。反击式破碎机的转子同向回转，而且转子平行排列有一定高度差，反击式破碎机的构造相当于转子反击式破碎机串联使用第一个转子相当于粗碎。当物料由入料口进入板锤旋转的范围内后，便受到高速运转板锤冲击，并沿着板锤旋转的切线方向抛向第一反击板进行撞击。物料受到板锤，反击板的反复冲击和在破碎腔内的撞击便不断地沿着本身的节理节面产生裂缝，内部组织受到破坏，松解而碎裂。

员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。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。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。二工作原理：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。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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/TH1oFanJigB3Bu.html>