

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](#)



反击破碎机原理

反击式破碎机利用高速旋转的转子上的板锤，对送入破碎腔内的物料产生高速冲击而破碎，且使已破碎的物料沿切线方向以高速抛向破碎腔另一端的反击板，再次被破碎，然后又从反击板反弹到板锤，继续重复上述过程。

如果物料粒度较大，则物料抛出时产生旋转，抛出的方向与切线方向成 ϵ 角度，为了使料块能深入板锤作用圈之内，减少旋转，给料滑板的下部向下弯曲，见图-。

此时，物料由于局部的破坏和扭转，已不再按预定轨迹作有规则的运动，而是在I区内不同位置反复冲击，而后物料进入II区，进一步冲击粉碎。通常作为粗碎用的反击式破碎机，具有一个破碎腔；用于细碎的反击式破碎机，具有一个甚至更多一些的破碎腔。由以上所述反击式破碎机的破碎作用，主要由三种形式对物料进行破碎，在I区内是自由破碎和反弹破碎，而在II区主要是铣削破碎。以上是单转子反击式破碎机工作原理，双转子破碎机的工作原理是一致的，只是双转子反击式破碎机对物料的破碎过程更激烈。双转子反击式破碎机内有两个平行安装的转子，两转子由单独的电机带动作相向旋转对（也有同相旋转的）物料进行破碎。泰成矿机制造有限公司生产线的反击式破碎机技术指标性能已达到国际先进水平，不仅能满足国内经济建设的需要，并且在出口

反击破碎机原理

国外的设备中也得到了广泛好评。反击式破碎机工作原理反击式破碎机是利用冲击能来破碎物料的机械，当矿石进入破碎腔后受到高速回转的板锤的冲击而进行选择破碎。矿石从冲击过程中获得巨大的动能，将物料以高速抛向第一反击板，受到反击板的反击作用，矿石在此受到破碎，被反击板弹回来的矿石又在此受到反击板的冲击，继续上面的破碎过程，之后，破碎机矿石又同样以高速被抛向第二反击板，进一步得到破碎，这样，岩石经过板锤反击板的连续多次撞击和矿石间的相互作用，岩石开始自身产生裂缝松散而被破碎。

Anychangeoftechnicaldatashallnotbeadvisedadditionally反击式破碎机使用注意事项反击式破碎机在装配运转和检修过程中，要特别注意转子的静平衡。

在扳锤调头或更换新板锤时，应进行称量，将重量相同或重量差极小($\pm 0.1\%$)的板锤，沿圆周对称配置安装，使整个转子处于静平衡状态。

公司坚持"诚信第一质量为本价格公道用户至上"的经营理念，泰成矿机始终把科技作为公司发展的竞争之本发展之本。相关产品冲击式破碎机锤式破碎机圆锥破碎机颚式破碎机反击式破碎机中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。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。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。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。被冲击以后的物料获得巨大的动能，并以很高的速度，沿着打击板的切线方向抛向第一级反击板，经反击板的冲击

反击破碎机原理

作用，物料再次受到击碎，然后从第一级反击板返回的料块，又遭受打击板的重新撞击，继续给予粉碎。如何形成产品粒度破碎后的物料，同样又以很高速度抛向第二级反击板，再次遭到击碎，从而导致在反击式破碎机中的连锁式的破碎作用。

反击式破碎机虽然出现较晚，但发展极快，目前，反击破碎机原理已在我国的水泥建筑材料煤炭和化工以及选矿等工业部门，现重工生产的反击式破碎机已广泛用于各种物料的中细碎中，也可用做物料的粗碎设备。反击式破碎机是一种新型高效率的碎矿设备，产品处理各种粗中细物料（花岗石灰石混凝土等）设备。能处理大量的材料水分含量，防止堵塞破碎机当过多的材料处理水，饲料槽和冲击式破碎机柜台板可配备加热装置，以防止粘合材料。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/XbunFanJii2sZU.html>