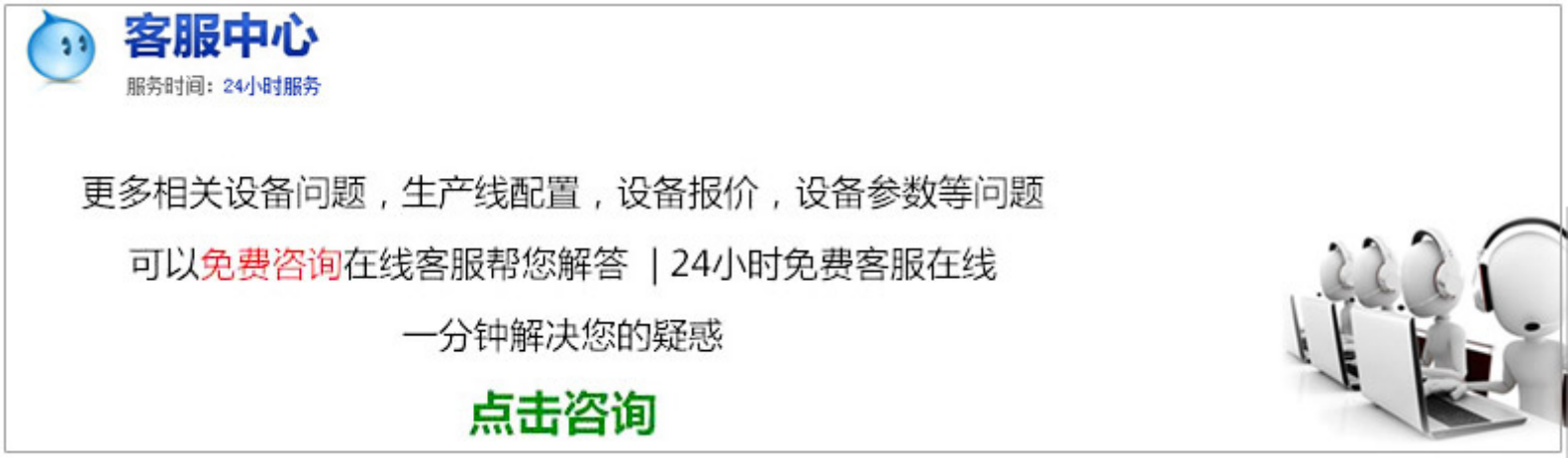
# 反击式破碎机的工作原理

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。




## 反击式破碎机的工作原理

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υ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，已不再按预是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-个破碎腔；用于细碎的反击式破碎机，具有-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t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缴烈。

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。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，再次道到击碎，从而导

致在反击式破碎机中的联锁式的破碎作用。上述这种过程反复进行，直到破碎后的物料粒度小于打击板和反击板之间的间隙时，就从破碎机下郊排出，为破碎后的产品粒度。反击式破碎机虽然出现较晚，但发展极快，目前，反击式破碎机的工作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。瞬间爆炸！若风中午开播了瞬间爆炸！若风中午开播了英雄联盟Misaya若风lol　.2万人正在更新LOL，先唠会嗑吧正在更新LOL，先唠会嗑吧天涯明月刀主播油条犕蛉酥泄　竞吞员ν　嵩闭屎盘逑怠斗　裉蹩睢飞　叮　瓿珊罅奖咄　背晒ＡＴ不⌒畏椿髅婺苁沽峡橛煞椿靼宸吹　隼粗　螅　谠残那　纬杉ち业某寤鞣鬯榍　　栽黾游锪系淖杂沙寤髌扑樾Ч

## 破碎机工作原理

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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/XOKpFanJiMZuoI.html