

反击式破碎机介绍：

能处理粒度不大于 120-300 毫米、抗压强度不超过 350 兆帕的矿石、岩石，具有破碎比大、破碎效率高、产品形状呈立方体、可选择性破碎等优点。本系列产品分为采矿、水泥、混凝土工业用三大类。适用于粗破之后的二级破碎，也可根据用户的需求，变换为转子和破碎腔。是高速公路、高速铁路、水电建设机场等所用骨料的理想加工设备。

反击式破碎机性能特点：

进料口大、破碎腔高、适应物料硬度高，出料立方体及针叶状含量少，高铬板锤、独特的反击衬板结构紧凑、机器刚性强、转子具有大的转动惯行，抗冲击、抗磨损、冲击力大，无键连接，检修方便，经济可靠，破碎功能全、生产率高、机件磨损小、综合效益高。

反击式破碎机结构组成：

反击式破碎机主要是由转子、打击板、反击板和机体等部分组成。转子固定在水轴上。在圆柱形的转子上装有四块（或若干块）打击板（板锤），打击板和转子多呈刚性联接，而打击板系用耐磨的高锰钢（或其它合金钢）制作。

反击式破碎机工作原理：

工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入板锤作用区时，与转子上的板锤撞击破碎，后又被抛向反击装置上再次破碎，然后又从反击衬板上弹回到板锤作用区重新破碎，此过程重复进行，物料由大到小进入一、二、三、反击腔重复进行破碎，直到物料被破碎至所需粒度，由出口排出。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。形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的粒度。出料粒度用户根据需要调整锤头与反击板、均整部件之间的间隙而达到。

反击式破碎机主要用途：

本系列反击式破碎机（反击破）能处理边长 100~500 毫米以下物料，其抗压强度最高可达 350 兆帕，具有破碎比大，破碎后物料呈立方体颗粒等优点，适用于破碎中硬物料，如水泥厂的石灰石破碎，具有生产能力大，出料粒度小的优点。

反击式破碎机主要优点：

1. 进料口大、破碎腔高、适应物料硬度高，块度大、产品石粉少；物料悬空，破碎功耗小。
2. 反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，颗粒形状好。
3. 结构紧凑、新颖锤头、机器刚性强、转子具有大的转动惯量。
4. 高铬板锤，抗冲击、抗磨损、冲击力大；锤轴安装可调，锤头寿命长。
5. 栅格尺寸可调，产品粒度可控，颗粒形状好。
6. 无键连接，检修方便，经济可靠。
7. 破碎功能全、生产率高、机件磨损小、抗冲击、抗磨损。综合效益高。

返回顶部：[反击式破碎机](#)