

反击破的优缺点

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。



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



反击破的优缺点

机械破碎法是广泛应用的破碎方法，破碎机写在破碎流程中的阶段来分分为：粗碎破碎机，中碎破碎机，细碎破碎机。冲击式破碎机（泛指反击式破碎机和锤式破碎机）的破碎比可达到以上，而颚式破碎机，圆锥破碎机和辊式破碎机很难超过。在冲击作用下，被破碎物料往往沿着其最脆弱层面碎裂，这种选择性破碎法，其颗粒呈立方体形态的概率较高，故冲击式破碎机产品的针片状百分比含量可低于%，而颚式破碎机圆锥破碎机和冲击式破碎机等破碎机产品的针片状百分比含量会高于%。反击式破碎机（<http://tkjqnet>）虽然出现较晚，但发展极快，目前，反击破的优缺点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广泛用于各种矿石中细碎作业，也可用做矿石的粗碎设备。反击式破碎机(<http://tkjqnet>)之所以如此迅速发展，主要是因为反击破的优缺点具有下述的重要特点：) 破碎比很大。一般破碎机的破碎(<http://hntfjqcom/>)比最大不超过，而反击式破碎机的破碎比一般为-，最大可达。

反击破优缺点

因为一般矿石的抗冲击强度比抗压强度要小得多，同时，由于矿石受到打击板的高速作用和多次冲击之后，矿石沿着节理分界面和组织脆弱的地方首先击裂，因此，反击式破碎机的破碎效率高，而且电能消耗低。反击式破碎机是利用动能（<http://fsiiscomcn>）破碎石的，而每块矿石所具有的动能大小与该块矿石的质量成正比。因此，在破碎过程中，大块矿石受到较大程度的破碎，但较小颗粒的矿石，在一定条件下则不被破碎，故破碎产品粒度均匀，过粉碎现象少。在反击式破碎机碎矿过程中，有用矿物和脉石首先沿着节理面破裂，以利于有用矿物产生单体分离，尤其是对于粗粒嵌布的有用矿物（如钨矿等），这点更加显著。这种破碎机可以破碎脆性纤维性和中硬以下的矿石，特别适合于石灰石等脆性矿石的破碎，所以，水泥和化学工业采用反击式破碎机是很适宜的。但是，反击式破碎机（<http://tkjqnet>）的主要缺点，就是破碎硬矿石时，其板锤（打击板）和反击板的磨损较大，此外，反击式破碎机是高速转动且靠冲击来破碎的机器，零件加工的精度要求高，并且要进行静平衡和动平衡，才能延长使用时间。

喂进破碎机内的物料，正在转子反转展转范围内(锤击区)遭到板锤挨击，并被下速扔背反击板，再次遭到挨击，然后又从反击板反弹到板锤，继续反复上述过程。反击式破碎机与锤式破碎机比较，两者工作原理相似，都是以冲击方式破碎物料，但是其结构和工作过程各有差异，主要区别如下。a反击式破碎机的锤头和转子是刚性连接，利用速个转子的惯性对物料进行冲击，使其不仅被破碎，而且获得较大的速度和动能。反击式破碎机的优缺点优点：反击破可以使用物料进行多次打击，使相互碰撞而破碎，物料与物料之间也会相互碰撞。反击式破碎机的规格采用转子直径乘以长度表示，例如PFmmmm，PF表示型号为反击式破碎机，转子直径为mm，转子长度为mm。因物料抗冲击强度比抗压强度小十几倍，所以反击式破碎机比颚式破碎机节省能量/，比辊式破碎机节省能量/ ~ /；破碎比大，一般在0左右，高者可达0 ~ ，甚至更大，这样，可以减少破碎段数，简化生产流程，节省投资，降低生产成本；设备的构造简单，便于制造，操作维修也较简便；具有选择性破碎特点，密度大的物料破碎后粒度小；密度小的物料破碎后粒度大；设备自重轻，工作时没有明显的不平衡振动，不需笨重的设备基础。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/LP0GFanJiiU14k.html>