

## 破碎机结构名称

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**



## 破碎机结构名称

下面郑州华昌机械制造有限公司的工程师结合反击式破碎机图和反击式破碎机结构图为大家介绍一下反击式破碎机工作原理。反击式破碎机图低反击式破碎机图纸反击式破碎机结构图反击式破碎机结构图反击式破碎机工作原理反击式破碎机工作原理是利用冲击能来破碎物料的破碎机械。本机工作时，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，由出料口排出。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。反击式破碎机生产厂家郑州华昌机械专业的反击式破碎机生产厂家，我厂生产的反击式破碎机质量可靠，运转平稳。就工作原理而言，反击式破碎机和锤式破碎机的最大区别在于，锤式破碎机是靠铰接悬挂锤头，而反击式破碎机的锤头和转子是刚性联接，利用整个转子的回转惯性冲击矿石而使之破碎。反击式破碎机的转子一般采用整体式的铸钢结构，这种结构质量较大，比较容易满足破碎机所需的质量能；同时，也比较坚固耐用，便于安装锤头。当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，让非破碎物排出，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，前者结构简单容易加工，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冲击，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。

### 破碎机结构

锤头和反击板一样，也是由高锰钢或其他耐磨材料制成（合金钢锤头可提高反击式破碎机的工作性能），固定在转子上。这种方法最简单，但螺钉露在打击表面，极易损坏，另外螺钉也容易被剪断，使锤头从转子上飞出而造成严重事故。在工作时，由于离心力的作用，锤头楔块和转子便会愈转愈紧，工作比较可靠，且拆装也很方便，目前，国内外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 $D=1\text{m}$ 时，可选用个锤头；当 $D=1.5\text{m}$ 时，可选用~个锤头；当 $D=2\text{m}$ 时，可选用~0个锤头。双转子反击式破碎机根据转子的转动方向和配置位置，又可分成两个转子反向回转的两个转子同向回转的和两个转子同向回转且有一定高度差的反击式破碎机种类型。该破碎机的两个转子同向回转，而且两个转子平行排列有一定高度差，破碎机结构名称相当于两个单转子反击式破碎机串联使用，第一个转子相当于粗碎，第二个转子相当于细碎。

第一级转子将 $100\text{mm}$ 的矿石碎至 $40\text{mm}$ 左右排入第二级破碎腔，第二级转子继续将矿石碎至 $10\text{mm}$ 后从机体均整筛板处排出。

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