

# 反击式破碎机

产品名称	反击式破碎机
公司名称	贵阳神工龙阳机械有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	
公司地址	贵州省贵阳市太慈桥
联系电话	13312229222

## 产品详情

### 一、反击式破碎机介绍：

反击式破碎机是一种新型高效率的碎矿设备，一般作为二级破碎设备，也可根据用户的要求，变换转子和破碎腔，作为初级破碎设备，广泛应用于高速公路、水库、铁路、机场等对石料形状要求比较高的领域，反击式碎石机具有破碎比大、产量大、体积小，构造简单，能耗少，性能稳定、破碎后石料立方体好，针片状少等特点。但反击式[碎石机](#)

最大的缺点是板锤和反击板特别易磨损，尤其是破碎坚硬的矿石，磨损则更为严重，需要经常更换。为解决此类问题，龙阳机械厂采用优质耐磨材料，在很多金属选矿厂中已得到应用。

### 二、[反击式破碎机](#)特点：

转子的背板能承受转子极高的转动惯量和锤头的冲击破碎力。

本机经优化设计成低转速、多破碎腔冲击型破碎机，其线速度较一般反击破降低 20%-25%，以低能耗获得高的生产能力。

本机具有三级破碎以及整形的功能，因而破碎比大，产品形状呈立方体，可选择性破碎等优点。

合理的板锤结构，具有装卸快、多换位等优点，可大缩短换板锤的时间。

以新的制造技术，研制成功一种高耐磨性、高韧性的铬、钼

、钒合金材质，解决了硬物料的破碎性难题。大大提高了板锤的使用寿命。

独特的反击齿板、无键联接。

### 三、反击式破碎机用途：

反击式破碎机用于破碎边长不超过500mm，抗压强度不超过360Mpa的各种物料。碎石机对花岗岩、石灰石、河卵石等有更好的适用性。反击破广泛用于水电,高速公路,人工砂石料,破碎等行业,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。

### 四、反击式破碎机结构：

PFV型反击破碎机结构图：

PF型反击破碎机结构图：

## 五、反击式破碎机工作原理：

反击破是一种利用冲击能来破碎物料的破碎机械。反击式破碎机工作时，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。调整反击架与转子之间的间隙可达到改变物料出料粒度和物料形状的目的。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。调整反击架与转子架之间的间隙可达到改变物料出料粒度和物料形状的目的。