
反击式破碎机



反击式破碎机可处理粒度不大于 500 毫米，抗压强度不超过 360 兆帕的各种物料,具有破碎比大、破碎效率高、维修方便等特点。

反击式破碎机的性能特点：

- 1、板锤、反击板和衬板等易磨损件用特硬耐磨材质制成，体积小、重量轻、便于更换配件。
- 2、产品形状呈立方体，排料粒度大小可调。
- 3、破碎腔高、适应物料硬度高，块度大、产品石粉少。
- 4、无键连接，检修方便，经济可靠。
- 5、反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，产品粒形佳。
- 6、结构新颖、独特、运转平稳。
- 7、能量消耗小、产量高、破碎比大。
- 8、板锤、反击板和衬板等易磨损件用特硬耐磨材质制成，体积小、重量轻、便于更换配件。

反击式破碎机的工作原理：

工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入后，与转子上的板锤撞击破碎，然后又被反击到衬板上再次破碎，最后从出料口排出。其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、磨擦、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。

反击式破碎机技术参数:

| 型号 | 转子规格 (毫米) | 进料口尺寸 (毫米) | 最大进料粒度尺寸 (毫米) | 处理量 (毫米) | 功率 (毫米) |
|---------|------------|------------|---------------|----------|---------|
| PF-1007 | φ1000×700 | 400*730 | 300 | 37-50 | 30-55 |
| PF-1010 | φ1000×1050 | 400*1080 | 350 | 55-80 | 55-75 |
| PF-1210 | φ1250×1050 | 400*1080 | 350 | 60-120 | 110-132 |
| PF-1214 | φ1250×1400 | 400*1430 | 350 | 130-180 | 132-160 |
| PF-1315 | φ1300×1500 | 860*1520 | 350 | 150-220 | 180-220 |
| PF-1515 | φ1550×1500 | 900*1650 | 350 | 200-260 | 260-280 |

