

## 颚式破碎机



配图：

### 颚式破碎机介绍：

同名颚式破碎机,由动鄂和静鄂两块鄂板组成破碎腔，模拟动物的两颚运动而完成物料破碎作业的破碎机。广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化工等行业中各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。。被破碎物料的最高抗压强度为320Mpa。

**颚式破碎机**的结构主要有机架、偏心轴、大皮带轮、飞轮、动鄂、侧护板、肘板、肘板后座、调隙螺杆、复位弹簧、固定鄂板与活动鄂板等组成，其中肘板还起到保险作用。

该系列**颚式破碎机**破碎方式为曲动挤压型，电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂上升时肘板和动鄂间夹角变大，从

而推动动鄂板向定鄂板接近，与此同时物料被挤压、搓、碾等多重破碎；当动鄂下行时，肘板和动鄂间夹角变小，动鄂板在拉杆、弹簧的作用下离开定鄂板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出，随着电动机连续转动破碎机动鄂作周期性的压碎和排料，实现批量生产。

### 鄂式破碎机特点：

- 1.破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；
- 2.其破碎比大，产品粒度均匀；
- 3.垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；
- 4.润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；
- 5.结构简单，工作可靠，运营费用低。
- 6.设备节能：单机节能15%~30%，系统节能一倍以上；
- 7.排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；
- 8.噪音低，粉尘少。

相关设备参见：

- ✓ [锤式破碎机](#)
- ✓ [反击式破碎机](#)
- ✓ [冲击式破碎机](#)
- ✓ [圆锥式破碎机](#)
- ✓ [对辊式破碎机](#)
- ✓ [复合式破碎机](#)
- ✓ [环锤式破碎机](#)
- ✓ [重型锤式破碎机](#)