

颚式破碎机 复摆式破碎机 破碎设备 颚破生产

产品名称	颚式破碎机 复摆式破碎机 破碎设备 颚破生产
公司名称	河南新诚重工机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:颚式破碎机 品牌:新诚重工 型号:PEX150*750
公司地址	中国 河南 郑州市 河南省郑州高新技术开发区
联系电话	86 0371 15238335185 15238335185

产品详情

类型	颚式破碎机	品牌	新诚重工
型号	PEX150*750	应用领域	冶金、矿山、建筑等
给料粒度	120 (mm)	出料粒度	18-48 (mm)
生产能力	5-16 (m3/h)	耗电	详见鄂破说明书 (kw)
重量	3600 (kg)	电动机功率	看说明
粉碎程度	粗碎机	驱动方式	电动研磨机
最大进料边长	750	作用对象	石料

[颚式破碎机](#)的结构主要由机架、颚板和侧护板、传动件、调节装置、飞轮、润滑装置等组成。

1.机架

机架是上下开口的四壁刚性框架，用作支撑偏心轴并承受破碎物料的反作用力，要求有足够的强度和刚度，一般用铸钢整体铸造，小型机也可用优质铸铁代替铸钢。大型机的机架需分段铸成，再用螺栓牢固链接成整体，铸造工艺复杂。自制小型颚式破碎机的机架也可用厚钢板焊接而成，但刚度较差。

2.颚板和侧护板

定颚和动颚都由颚床和颚板组成，颚板是工作部分，用螺栓和楔铁固定在颚床上。定颚的颚床就是机架前壁，动颚颚床悬挂在周上，要有足够的强度和刚度，以承受破碎反力，因而大多是铸钢或铸铁件。

3.传动件

偏心轴是破碎机的主轴，受有巨大的弯扭力，采用高碳钢制造。偏心部分须精加工、热处理、轴承衬瓦用巴氏合金浇注。偏心轴一端装带轮，另一端装飞轮。

4.调节装置

调节装置有楔块式，垫板式和液压式等，一般采用楔块式，由前后两块楔块组成，前楔块可前后移动，顶住后推板；后楔块为调节楔，可上下移动，两楔块的斜面倒向贴合，由螺杆使后楔块上下移动而调节出料口大小。小型颚式破碎机的出料口调节是利用增减后推力板支座与机架之间的垫片多少来实现。

5. 飞轮

颚式破碎机

的飞轮用以存储动颚空行程时的能量，再用于工业形成，使机械的工作符合趋于均匀。带轮也起着飞轮的作用。飞轮常以铸铁或铸钢制造，小型机的飞轮常制成整体式。飞轮制造，安装时要注意静平衡。

6. 润滑装置

偏心轴轴承通常采用集中循环润滑。心轴和推力板的支撑面一般采用润滑脂通过手动油枪给油。动颚的摆角很小，使心轴与轴瓦之间润滑困难，常在轴瓦底部开若干轴向油沟，中间开一环向油槽使之连通，再用油泵强制注入干黄油进行润滑。

本系列产品，具有破碎比大、产品粒度均匀、结构简单、工作可靠、维修简便、运营费用经济等特点。广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路、水利和化学工业等众多行业，破碎抗压强度不超过320兆帕的各种物料。

pe、pex系列颚式破碎机是复杂摆动式破碎设备，适用于冶金、矿山、建筑、交通、水泥等部门，作为粗碎、中碎抗压强度在300mpa以下的各种矿石或岩石之用。具有结构简单合理、产量高、破碎比大、齿板寿命长、成品粒度均匀、动力消耗低、维修保养方便等优点，是目前国内最先进的机型。

破碎机破碎方式为曲动挤压型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与此同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚间夹角变小，动颚板在拉杆、弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。随着电动机连续转动而破碎机动颚作周期性地压碎和排泄物料，实现批量生产。

复摆鄂式破碎机工作原理：动鄂上端直接悬挂在偏心轴上，作为曲柄连杆机构的连杆，由偏心轴的偏心直接驱动，动鄂的下端铰连着推力板支撑到机架的后壁上。当偏心轴旋转时，动鄂上各点的运动轨迹是由悬挂点的圆周线(半径等于偏心距)，逐渐向下变成椭圆形，越向下部，椭圆形越偏，直到下部与推力板连接点轨迹为圆弧线。由于这种机械中动鄂上各点的运动轨迹比较复杂，故称为复杂摆动式鄂式破碎机。复摆式鄂式破碎机与简摆式相比较，其优点是：质量较轻，构件较少，结构更紧凑，破碎腔内充满程度较好，所装物料块受到均匀破碎，加以动鄂下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规格的简摆鄂式破碎机的生产率高出20-30%；物料块在动鄂下部有较大的上下翻滚运动，容易呈立方体的形状卸出，减少了像简摆式产品中那样的片状成分，产品质量较好。我公司生产制造的两个系列各种规格的鄂式破碎机由于其结构简单、性能可靠、操作方便，维修方便，使用安全等优点，被广泛用于冶金、矿山、建材、化工、水泥等企业的破碎作业。

如需要帮助和咨询产品请致电：[15238335185](tel:15238335185)武经理

颚式破碎机规格与性能参数表

如需要帮助和咨询产品请致电：[15238335185](tel:15238335185)武经理

型号	进料口尺寸(mm)	最大进料粒度(mm)	产量(t/h)	配用电动机功率(kw)	外形尺寸(mm)
pe-150 × 250	150 × 250	125	1-3	5.5	896 × 745 × 935

pe-250 × 400	400 × 250	200	5-20	15	1430 × 1310 × 1340
pe-400 × 600	600 × 400	350	15-50	30	1700 × 1732 × 1653
pe-600 × 900	900 × 600	480	45-110	55	2290 × 2206 × 2370
pe-900 × 1200	900 × 1200	750	90-220	110	3800 × 3166 × 3045
pe-500 × 750	500 × 750	425	15-65	55	2035 × 1921 × 2000
pe-750 × 1060	1060 × 750	630	105-195	90	2655 × 2302 × 3110
pex-250 × 750	750 × 250	210	15-30	30	1667 × 1545 × 1020
pex-250 × 1000	1000 × 250	210	15-50	30	1550 × 1964 × 1380
pex-250 × 1200	1200 × 250	210	20-60	37	2192 × 1900 × 1950