

# 山东鄂式破碎机 山东鄂破 山东粗鄂破

产品名称	山东鄂式破碎机 山东鄂破 山东粗鄂破
公司名称	山东诚铭建设机械公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省 临沂市 河东区 工业园 凤翔街1669号
联系电话	0539-7255166 15666876017

## 产品详情

鄂式破碎机是出现较早的破碎设备，因其构造简单、坚固、工作可靠、维护和检修容易以及生产和建设费用比较少，因此，直到现在仍然广泛地在冶金、化工、建材、电力、交通等工业部门，用于破碎抗压强度在147~245mpa的各种矿石和岩石的粗、中、细碎。近年来，我厂为满足冶金、矿山、建筑等工业部门破碎高强度、高硬度的微碳铬铁的需要，专门研制了强力鄂式破碎机。

### 山东 鄂式破碎机使用范围

：鄂式破碎机主要用于对各种矿石与大块物料的中等粒度破碎，广泛运用于矿山、冶炼、建材、公路、铁路道渣石、水利和化工等行业。被破碎物料的最高抗压强度为320mpa。

### 山东鄂式破碎机性能特点

：破碎比大，产品粒度均匀，结构简单，工作可靠，维修简便，运营费用低。

### 山东鄂式破碎机工作原理

：工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动鄂周期地靠近、离开定鄂，从而对物料有挤压、搓、碾等多重破碎，使物料由大变小，逐渐下落，直至从排料口排出。 鄂式破碎机规格与性能参数表

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

山东鄂式破碎机是一种用途极为广泛的破碎设备，根据其结构特点可分为复摆鄂式破碎机（即单肘板鄂式破碎机）和简摆鄂式破碎机（即双肘板鄂式破碎机）。简摆鄂式破碎机工作原理：动鄂悬挂在心轴上，可作左右摆动，偏心轴旋转时，连杆做上下往复运动。带动两块推力板也做往复运动，从而推动动鄂做左右往复运动，实现破碎和卸料。此种破碎机采用曲柄双连杆机构，虽然动鄂上受有很大的破碎反力，而其偏心轴和连杆却受力不大，所以工业上多制成大型机和中型机，用来破碎坚硬的物料。此外，这种破碎机工作时，动鄂上每点的运动轨迹都是以心轴为中心的圆弧，圆弧半径等于该点至轴心的距离，上端圆弧小，下端圆弧大，破碎效率较低，其破碎比*i*一般为3-6。由于运动轨迹简单，故称简单摆动鄂式破碎机。简摆鄂式破碎机结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动鄂垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动鄂鄂板的磨损较小。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。我公司为适应国内外市场日益增长的需要，对所有山东鄂式破碎机系列按照国际先进水平进行了改进设计，并增加了市场适销的新规格。