

# 大型选矿用破碎机设备 新式破碎机设备破碎比大 力度均匀

产品名称	大型选矿用破碎机设备 新式破碎机设备破碎比大 力度均匀
公司名称	巩义市北山口建文矿山机械厂
价格	面议
规格参数	类型:颚式破碎机 品牌:河南建文 型号:PE-500 × 750
公司地址	巩义市北山口镇北官庄村
联系电话	086-037164127065 13938410081

## 产品详情

### 一.鄂式破碎机概述

破碎机是破碎矿石工序不可缺少的设备，其中颚式破碎机尤为出名。鄂式破碎机经过不断的实践和改进，结构上大体一致，但由于颚式破碎机具有结构简单、工作可靠、制作容易、维护方便、费用较低等优点。所以至今仍广泛用于选矿、建筑材料等领域。鄂破在选矿工业中一般用来对坚硬或中硬矿石进行粗破，中破，在小型矿山生产中也有细碎作用。

### 二.我厂鄂式破碎机

注意：该鄂式破碎机俗称鄂破，其实两者都是同指一个破碎机设备。

该鄂式破碎机优点：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。

### 三.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、水利和化工等行业。被破碎物料的最高抗压强度为320mpa。

## 四.常用的鄂式破碎机类型

鄂式破碎机种类约上百种，但就其运动性质来说未超出简摆和复摆两种。前者多半制成大型或中型，破碎比为3-6。颚式破碎于1858年出现于美国，近130多年的发展尤为迅速，各种新产品不断涌现，如：blm型负支撑颚式破碎机；kue型破碎机；bui型惯性冲击颚式破碎机；零悬挂单肘板颚式破碎机等。这些产品广泛采用现代尖端技术，如：腔型的计算机优化设计；液压控制技术；滑动轴承改为滚动轴承；液压承载和过载保护；缩小偏心距增大摆动频率以实现细碎；利用层压破碎原理改进产品粒度以实现大破碎比，改变悬挂和支撑方式以改变动颚运动状态来提高能力降低磨耗等等。

## 五.工作原理及操作注意事项

该破碎机工作时，电动机通过皮带轮带动偏心轴旋转，使动颚周期地靠近、离开定颚，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。

由于本机的性能（负支撑、零悬挂）和机械结构的限制，设计中采用了单、双耳动颚的镶嵌式结构，使得机器的结构显得十分紧凑。

(1)排料口的调节：双腔双动颚鄂式破碎机的排料口宽度可以根据用户需要随时调节，通过调节肘板的位置（用机器侧面的两对螺栓顶丝调整），以调整垫片置于肘板之后，然后放松螺栓顶丝即可得到所需要的排料口尺寸，排料口的调整范围为5-30mm。

(2)给料调节装置：本机的上部设置了一个给料斗，在中间设置有给料调节挡板。此挡板可以向主、破碎腔侧进行调整，其作用是借此板的倾斜角度来控制两个破碎腔中的入料量。

(3)复位弹簧：本机设计中采用了单，双耳动颚的镶嵌式结构，与传统破碎机相比在结构上则完全不同，复位弹簧的设置受其结构限制，只能采用目前这种方式，在两个动颚的后方中部以拉簧形式将其预先拉紧。

(4)过载保护：pssl50x 400双腔双动颚鄂式破碎机的过载保护设计参考了传统的负支撑颚式破碎机的结构，肘板座与机架为一体，以肘板铰结在机架和动颚上，使其起到过载保护的作用。

## 六.鄂式破碎机规格与性能参数

型号	进料口尺寸(m m)	最大进料 粒度(mm)	排料口调整范 围(mm)	处理能力(t/ h)	偏心轴转速(r/ min)	电动机功率(k w)	总重 (t)
pe-150 × 250	150 × 250	125	10-40	1-3	250	5.5	0.8
pe-200 × 300	200 × 300	180	15-50	2-6	260	7.5	1.2
pe-200 × 350	200 × 350	180	18-70	3-10	260	11	1.5
pe-250 × 400	250 × 400	210	20-60	5-20	300	15	2.8
pe-400 × 600	400 × 600	340	40-100	16-60	275	30	7

pe-500 × 750	500 × 750	425	50-100	40-110	275	55	12
pe-600 × 750	600 × 750	500	150-200	80-240	275	55	15.8
pe-600 × 900	600 × 900	500	65-160	50-180	250	55	17
pe-750 × 1060	750 × 1060	630	80-140	110-320	250	110	29
pe-800 × 1060	800 × 1060	640	130-190	130-330	250	110	29.8
pe-830 × 1060	830 × 1060	650	160-220	150-336	250	110	30.7
pe-870 × 1060	870 × 1060	660	200-260	190-336	250	110	31.5
pe-900 × 1060	900 × 1060	685	230-290	230-390	250	110	33
pe-900 × 1200	900 × 1200	750	95-165	220-450	200	110	52
pe-1000 × 1200	1000 × 1200	850	195-265	315-500	200	110	55
pe-1200 × 1500	1200 × 1500	1020	150-350	400-800	180	160-220	100.9
pe-1500 × 1800	1500 × 1800	1200	220-350	500-1000	180	280-355	120
pe-1600 × 2100	1600 × 2100	1500	300-400	1300-2200	160	350-380	150
pex-150 × 750	150 × 750	120	18-48	8-25	320	15	3.8
pex-250 × 750	250 × 750	210	25-60	13-35	330	30	5.5
pex-250 × 1000	250 × 1000	210	25-60	16-52	330	30	7
pex-250 × 1200	250 × 1200	210	25-60	20-61	330	37	9.7
pex-300 × 1300	300 × 1300	250	20-90	16-105	300	55	15.6

联系电话：0371-64127065 64128698 传真：0371-64128698 手机：13938410081 13838165591 联系人：张先生  
 网址：www.cnjianwen.com www.jwkssb.com www.cnjwks.com 巩义市建文矿山机械厂地址：河南省巩义市东区

本产品的类型是颚式破碎机，品牌是河南建文，型号是PE-500 × 750，应用领域是广泛，给料粒度是500 × 750 (mm)，出料粒度是50-100 (mm)，生产能力是40000-110 (kg/h)，耗电是低耗 (kw)，重量是12000 (kg)，电动机功率是55，粉碎程度是细磨机，驱动方式是来电咨询，最大进料边长是425，作用对象是石料，规格是齐全