

# 天津矿山粗碎设备 鑫飞宇机械制造 大型矿山粗碎设备

产品名称	天津矿山粗碎设备 鑫飞宇机械制造 大型矿山粗碎设备
公司名称	河南鑫飞宇机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市耐火材料工业园区68号
联系电话	13673681255

## 产品详情

### 矿山粗碎设备

#### 单摆颚式破原理

动颚悬挂在心轴上，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，从而推动动颚做左右往复运动，实现破碎和卸料。此种破碎机采用曲柄双连杆机构，虽然动颚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，动颚上每点的运动轨迹都是以心轴为心的圆弧，圆弧半径等于该点至轴心的距离，上端圆弧小，下端圆弧大，矿山粗碎设备供应，破碎效率较低，其破碎比一般为3-6.由于运动轨迹简单，故称简单摆动颚式破碎机。

简摆颚式破碎机结构紧凑简单，偏心轴等传动件受力较小；由于动颚垂直位移较小，加工时物料较少有过度破碎的现象，动颚颚板的磨损较小。矿山粗碎设备

### 矿山粗碎设备

#### 复摆颚式破原理

动颚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，动颚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，动颚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。由于这种机械中动颚上各点的运动轨迹比较复杂，故称为复杂摆动式颚式破碎机。

复摆式颚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，加以动颚下端强制性推出成品卸料，故生产率较高，比同规

格的筒摆颚式破碎机的生产率高出20-30%；物料块在动颚下部有较大的上下翻滚运动，容易呈立方体的形状卸出，大型矿山粗碎设备，减少了像筒摆式产品中那样的片状成分，产品质量较好。矿山粗碎设备

## 颚式破碎机简单摆动和复杂摆动的区别

颚式破碎机（颚破）分简单摆动颚式破碎机和复杂摆动颚式破碎机两种类型，它们的工作原理很相似，动颚的运动轨迹有较大的差别。简单摆动颚式破碎机，因动颚是悬挂在支承轴上，所以当动颚作往复运动时，动颚上各点的运动轨迹都是圆弧形，而且水平行程上小下大，而以动颚的底部（排矿口处）。由于落入破碎腔的矿石，上部均为大矿块，往往达不到矿石破碎所需的压缩量，故上部的大块矿石，天津矿山粗碎设备，需反复压碎多次，才能破碎。破碎负荷大都集中在破碎腔的下部，整个颚板没有均匀工作，从而降低了破碎机的生产能力。同时这种破碎机的垂直行程小，磨剥作用小，排矿速度慢。但颚板的磨损较轻，产品过粉碎少。复杂摆动颚式破碎机，由于其动颚又是曲柄连杆机构的连杆，在偏心轴的带动下，动颚上点的运动轨迹近似椭圆形，椭圆度是上小下大，矿山粗碎设备价格，其上部则近似圆形。这种破碎机的水平行程正好与筒摆颚式破碎机相反，其上部大下部小，上部的水平行程约为下部的1.5倍，这样就可以满足破碎腔上部大块矿石破碎所需的压缩量。同时整个动颚的垂直行程都比水平行程大，尤其是排矿口处，其垂直行程约为水平行程的3倍，有利于促进排矿和提高生产能力。实践表明，在相网条件下，复摆颚式破碎机的生产能力比筒摆颚式破碎机高30%左右。但颚板的磨损快，产品粉碎严重。矿山粗碎设备

天津矿山粗碎设备-鑫飞宇机械制造-大型矿山粗碎设备由河南鑫飞宇机械设备有限公司提供。河南鑫飞宇机械设备有限公司（[www.hnxfyjx.com](http://www.hnxfyjx.com)）是机械及工业制品项目合作的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鑫飞宇领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鑫飞宇更加美好的未来。