

## 破碎设备分类

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 破碎设备分类

破碎机大体上分为两类，我们这里主要说的是矿用破碎机，矿用破碎机主要用于建筑建材水利化工冶炼等行业，目前破碎机设备的种类主要有锤式破碎机颚式破碎机反击式破碎机冲击式破碎机圆锥式破碎机等等。锤式破碎机别名巨石破，具有入料粒度大，出料粒度小且均匀，经过优化设计后的锤式破碎机解决了篦条堵塞锤头的磨损也大大降低，锤式破碎机将三级破碎变为一级破碎的优势加上自身弊端改良解决，相信鼎力锤式破碎机是广大用户的首选。颚式破碎机通常用作物料的一级破碎，其破碎物料的抗压强度可高达Mpa，针对各种中硬矿石和岩石有较好的破碎效果，但颚式破碎机的弊端在于其自身结构决定了在破碎过程中只能发挥一半的功能，因此需要用反击式破碎机加以配合才能达到合格的成品粒形。反击式破碎机主要是通过转子带动板锤破碎物料加上反击板的冲击及物料自身的碰撞来实现物料的彻底破碎，其结构简单，但是反击板和板锤易磨损，在破碎硬物料时受到限制，但检修方便。冲击式破碎机又称为制砂机，主要破碎设备分类适用于物料的破碎及整形，破碎的物料由矿石机制建筑砂各种冶金矿渣等软中硬较硬物料，冲击式破碎机是结合国内制砂的实际情况研发制造的，是一款高效的碎石设备。圆锥式破碎机破碎设备分类适用于中碎或细碎的破碎作业，由于圆锥式破碎机结构设计合理采用材质好使其使用寿命长，同时采用了液压清腔系统，减少了停机时间，提高了生产效率，圆锥式破碎机腔型多，客户可以根据自己的需求进行选择。

延伸阅读鼎力矿山锤式破碎机相比于传统锤破有哪些历史性突破鼎力破碎机设备为吉林延边城市住房建设开辟高效鼎力公司高层领导赴南美参加展会鼎力破碎机设备亮相购买锤式破碎机需要注意的大事项鼎力锤式破碎机为破碎机行业敢做引路人凿孔直径-破碎设备分类适用范围市政建设中破碎旧路和原混凝土基础以及煤矿工业中采煤开水沟采软岩等品牌开山产品别名气动镐破碎设备分类适用范围.市政建设中打碎旧路面，工矿企业设备安装中破碎原混凝土基础。

圆锥破碎机（旋回破碎机）：靠内锥体的偏心回转，使处在两锥体间的物料受到弯曲和挤压而破碎反击式破碎机：物料受高速运动的板锤的打击，使物料向反击板高速撞击，以及物料之间相互撞击而破碎。辊式破碎机：物料落在两个相互平行而旋回相反的辊子间（相向转动），物料在辊子表面的摩擦力作用下，被扯进转辊之间，受到辊子的挤压而破碎。

参考资料机械类型：<http://hrssxcom//346htm>参考资料：<http://hrssxcom>破碎机械是工业生产中广泛使用的通用机械设备。是利用一定的机构实现一种或几种破碎方法完成对岩石或其他物料破碎的机械装置，广泛应用于公路建筑水利和矿业等领域。不同结构的破碎机适合于不同粒度成品的生产，破碎机的作业根据产品的粒度可分为粗碎（碎至mm左右）中碎（碎至-mm）和细碎（碎至-mm）。根据破碎机械的工作原理工艺特性和机器的结构特征，目前在道路建筑行业中使用的破碎机可分为以下几种类型：颚式破碎机其主要工作部件由固定颚板和活动颚板组成，活动颚板对固定颚板作周期性的往复运动，物料在两颚板之间被压碎。圆锥式破碎机工作部分为同向正置的两个圆锥体，外锥体是固定的，内锥体被安装在偏心轴套内，由立轴带动作偏心回转。立式冲击破碎机物料受高速旋转的转子和上固定板锤的冲击和挤压作用而破碎成粗料和细粒，并且撞击到衬板上而进一步破碎。后一种的工艺流程是：在前一种流程基础上，增加了将筛分后的不合格格的料由溜槽或输送机再送入破碎机中进行第二次破碎的过程。双级破碎筛分设备是闭式循环的，其流程如下；石料给料器一级破碎机皮带输送机或斗式升运机筛分机大块碎石二级破碎机中小碎石成品出料输送机。

### 设备破碎

一台主机为振动给料器一级破碎机，破碎设备分类们装在一辆平板挂车上；另一台主机为振动筛二级破碎机。破碎设备分类们装在另一辆乎扳挂车上。这两台主机与一台带宽为mm的主皮带馈送机四台带宽为mm的皮带输送机共同组成联合机组进行生产。这种联合设备的各工作部分都由电动机来驱动，电动机的控制设备和仪表装在两个电器操纵柜中。操纵柜又由支架固定在两辆平板挂车上。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/HwdxPoSuiL6VKY.html>