

## 破碎机械的种类

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**



## 破碎机械的种类

冲击式破碎机（制砂机）通过叶轮高速旋转使物料形成圆形料衬，使物料自行相互撞击破碎，减少设备磨损。

反击式破碎机（反击破）物料受高速运动的板锤的打击，使物料向反击板高速撞击，以及物料之间相互冲撞而粉碎。辊式破碎机（辊破）物料落在两个相互平行而旋向相反的辊子间(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。单位电耗用以辨别破碎机械的动力消耗是否经济，破碎比用来说明粉碎过程的特征及鉴定粉碎质量，两台破碎机的单位电耗使相同，但破碎比不同，则这两台破碎机械的经济效果破碎机械的种类还是不一样的。

破碎机械的工作原理和主要类型破碎机械虽然类型繁多，但按照施力方法不同，对物料破碎有挤压弯曲冲击剪切和研磨等方法。而在破碎机械中，施力情况很复杂，往往是几种施力同时存在，当然在某一台破碎机械中也只有一种或二种主要施力。

由于物料颗粒的形状是不规则的，而且物料的物性不同，所以采用的粉碎方法也不同，利用机械力粉碎物料按施加外力不同有如下几种方法：压碎将物料置于两块工作面之间，施加压力后，物料因压应力达到其抗压强度而破碎，这种方法一般使用于破碎大块物料。劈碎将物料置于一个平面及一个带尖棱的工作平面之间，当带尖

棱的工作平面对物料挤压时，物料将沿压力作用线的方向劈碎。

冲击破碎物料受冲击力作用而破碎，由于其破碎力是瞬时作用的，其破碎效率高破碎比大能量消耗少，冲击破碎有如下几种情况：运动的物体对物料的冲击高速运动的物料向固定工作面冲击高速运动的物料互相冲击高速运动的工作体向悬空的物料冲击磨碎（研磨）物料与运动的工作表面之间受一定的压力和剪切力作用后，其剪切应力达到物料的剪切强度极限时，物料便粉碎，或物料彼此之间摩擦时的剪切磨削作用而使物料破碎。破碎机械主要的类型按照构造与工作原理的不同，常用的破碎机械有如下几种类型鄂式破碎机是依靠活动颚板作周期性的往复运动，把进入两颚板间的物料压碎。

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。而医用碎石机主要用于结石的破碎，一般采用共振等方式将结石破碎，避免手术带来的各种风险；目前常用破碎机械有颚式破碎机反击式破碎机立式冲击式破碎机液压圆锥破碎机环锤式破碎机锤式破碎机辊式破碎机复合式破碎机等。破碎机技术类型破碎机技术类型根据破碎力作用的方式可以将破碎机粗略地分为两大类：破碎机；磨矿机。由于物料颗粒的形状是不规则的，而且物料的物性不同，所以采用的粉碎方法也不同，利用机械力粉碎物料按施加外力不同有如下几种方法：压碎将物料置于两块工作面之间，施加压力后，物料因压应力达到其抗压强度而破碎，这种方法一般使用于破碎大块物料。劈碎将物料置于一个平面及一个带尖棱的工作平面之间，当带尖棱的工作平面对物料挤压时，物料将沿压力作用线的方向劈碎。冲击破碎物料受冲击力作用而破碎，由于其破碎力是瞬时作用的，其破碎效率高破碎比大能量消耗少，冲击破碎有如下几种情况：运动的物体对物料的冲击高速运动的物料向固定工作面冲击高速运动的物料互相冲击高速运动的工作体向悬空的物料冲击磨碎（研磨）物料与运动的工作表面之间受一定的压力和剪切力作用后，其剪切应力达到物料的剪切强度极限时，物料便粉碎，或物料彼此之间摩擦时的剪切磨削作用而使物料破碎。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。

## 破碎机械的分类

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。酒泉市宏海矿山机械有限公司生产大中型系列矿山机械 冶金机械建材设备为主，集研发生产销售为一体的股份制企业。公司网址：jqhkhj.com 欢迎致：酒泉市宏海矿机成立以来，企业以先进的现代化管理体系精工制作，自主创新，汇集了一批科技精英。

酒泉市宏海矿机主要生产销售各种破碎机系列产品 矿山设备 石料生产设备 砂石生产设备 选矿生产设备和水泥生产设备。砂石生产设备主要包括颚式破碎机 反击破碎机 高效细碎机 冲击破碎机 振动给料机 圆振动筛 皮带输送机 轮斗洗砂机制砂生产线和石料生产线。

选矿生产设备主要包括节能球磨机 陶瓷球磨机 回转烘干机 螺旋分级机 磁选机 浮选机 螺旋溜槽 尾矿回收机 矿用搅拌机 浓缩机 摇床 皮带输送机 高频筛 V型细碎机和振动给料机。

水泥生产设备主要包括水泥球磨机 熟料细碎机 水泥回转窑 风扫煤磨机 管磨机 冷却机 预热器 斗式提升机 回转烘干机 链式输送机 THTGH系列提升机和气箱式脉冲袋收尘器。甘肃省酒泉市宏海矿机产品的质量是企业的生命，所有产品均通过国际质量认证体系 ISO：认证，售后服务是保证质量的持续性，公司拥有一支经验丰富技术精湛的售后服务队伍遍布全国各地跟踪服务。

服务承诺 维科秉承一切为了客户，创造客户价值的服务理念，以客户需求为中心，用一流的速度 一流的技能 一流的态度实现超越客户期望，超越行业标准的服务目标。

### 破碎机械的

服务战略通过标准化 差异化 超值化的服务来降低客户的心理成本和使用成本，最终提高客户的让渡价值 赢利能力和购买能力，从而提升维科服务品牌竞争力，引领行业服务新潮流。故障未处理完毕，服务工程师不能离开现场，离开现场需客户许可 留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。类似信息 类似工程机械信息 更多信息(条) 日本纯进口二手挖掘机 20 便宜出售 面议元/工程机械 更多信息(共条) 该用户其他信息 月日 酒泉宏海球磨机 粉磨机 磁铁矿设备 配套表及价格 工业设备 肃州 面议元/机床 月日 酒泉出售石料生产线全套设备，颚破，反击破，圆锥破 工业设备 肃州 面议元/工程机械 赞助商链接 针对不同的石料，选用的破碎机类型是不同的。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/KJa4PoSuzVAfq.html>