

## 各种破碎机的特点

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**



## 各种破碎机的特点

圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，物料筛淌线长，筛分规格多，是专门为采石厂筛分料石设计的，也可供矿山选煤选矿建材电力及化工部门等作产品分级用，具有结构可靠激振力强筛分效率高振动噪音小坚固耐用维修方便使用安全等特点。轮胎式联轴器把电机的旋转运动传递给轴子轴，在偏心块的作用下，转子轴作不等离心力旋转，主机在弹簧的支撑下实现全副振动，以达到筛分物料的目的。采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅，振动器安装在筛箱侧板上，并由电动机通过三角皮带带动旋转，产生离心惯性力，迫使筛箱振动。

圆振筛一般电动机安装在筛框的右侧，也可安装在筛框的左侧，若无特殊要求，制造厂按物料运动方向的右侧安装供货。

筛网是主要易损件，根据物料品种和用户需求，可采用高锰钢编织筛网冲孔筛板和橡胶筛板，筛面有单层和双层两种，各类筛板均能满足筛分效率高寿命长不堵孔的要求。工作原理：电机带动偏心轴旋转，通过拉杆将偏心轴的旋转运动转变为筛体的往复直线运动，再利用物料的自重作用及筛体的安装倾角，使物料由细到粗依次从筛网孔中卸出，从而达到筛分物料的目的。性能特点：结构简单维护方便产量高筛分效果好，电机及传动系统

安装在同一平台上，结构性好调整方便安装牢固等特点。

B型系列皮带输送机也叫带式输送机或胶带输送机，是组成有节奏的流水作业线所不可缺少的经济型物流输送设备。运用输送带的连续或间歇运动来输送KG以下的物品或粉状颗粒物品，其运行高速平稳，噪音低，并可以上下坡传送。

本公司生产的皮带输送机属于矿用皮带输送机，具有输送量大结构简单维修方便部件标准化等优点，各种破碎机的特点广泛应用于矿山冶金煤炭等部门，用来输送松散物料或成件物品，根据输送工艺要求，可以单台输送，也可多台组成或与其他输送设备组成水平或倾斜的输送系统，以满足不同布置形式的作业线需要。

结构组成：皮带机可输送的物料种类繁多，既可输送各种散料，也可输送各种纸箱包装袋等单件重量不大的件货，用途广泛。结构形式多样，有槽型皮带机平型皮带机爬坡皮带机侧倾皮带机转弯皮带机等多种形式，输送带上各种破碎机的特点还可增设推板侧挡板裙边等附件能满足各种工艺要求。输送带有橡胶帆布PVCPU等多种材质，除用于普通物料的输送外，各种破碎机的特点还可满足耐油耐腐蚀防静电等有特殊要求物料的输送。设备用途：皮带输送机，胶带输送机各种破碎机的特点适用于输送堆积密度小于/吨/立方米，易于掏取的粉状粒状小块状的低磨琢性物料及袋装物料，如煤碎石砂水泥化肥粮食等。

可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石治多渣等多种物料的骨料及人工造砂作业，各种破碎机的特点适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。一流程介绍：大块石料经料仓由振动给料机均匀地送进鄂式破碎机进行粗碎，粗碎后的石料由胶带输送机送到反击式破碎机进行进一步破碎；细碎后的石料由胶带输送机送进振动筛进行筛分，筛分出几种不同规格的石子，满足粒度要求的石子由成品胶带输送机送往成品料堆；不满足粒度要求的石子由胶带输送机返料送到反击式破碎机进行再次破碎，形成闭路多次循环。二性能介绍：该石料生产线自动化程度高，整条生产线除了对设备的开机停机及日常维护之外，几乎不需要人工操作。石料生产线的设备配置主要依据客户对石料规格以及产量和石料的用途来确定，我们提供售前售中售后的全面服务，依据客户生产现场来配置流程，力求为客户做到最合理最经济的生产线。我厂生产设计的破碎筛分联合设备在工艺流程的设计中，由于各级破碎设备匹配合理，以及严谨的空间交叉布局，因此各种破碎机的特点具有占地面积小，投资经济效益高，碎石料品质好，石粉产出率低等的特点为，同时配有先进的电控操作系统，确保了整个流程出料通畅，运行可靠，操作方便，高效节能。

## 各种破碎机

## 各种破碎机的特点

圆锥破碎机圆锥破碎机是借助于旋摆运动的圆锥面，周期地靠近固定锥面，使夹于两个锥面产品物料受到挤压和弯曲而破碎。这种破碎机，有一个高速旋转的转子，上面装有冲击锤，当物料进入破碎机后，被高速旋转的锤子击碎或从高速旋转的转子获得能量，高速抛向破碎机壁或特设的硬板而被击碎。由于颚式破碎机结构简单制造容易工作可靠使用维修方便等优点，所以在冶金矿山建材化工煤炭等行业使用非常广泛。以上各项异型颚式破碎机的研制都取得了一定的效果并对国内颚式破碎机行业的发展起到了一定的推动和促进作用。这些机器应当满足以下主要要求：结构简单，生产能力高，耗电量和金属用量低，寿命长，能够实现自动化生产，保证有良好的劳动条件。阳极上业中使用的破碎机分为：对炭素材料粗碎，采用齿辊式破碎机或颚式破碎机；对生废品和焙烧废品粗碎，采用颚式破碎机和锤式破碎机；对煨后焦破碎，则采用高效率辊式破碎机，锤式破碎机或圆锥破碎机；而磨粉则采用球磨机等。但是由于入的焦在辊子长度上分布的不均匀，所以焦在辊子中部比在辊子两端移动的快，原因是各种破碎机的特点对加料漏斗的侧壁有摩擦。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/rE5UGeZhongNHBfb.html>