

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**



### 复合圆锥破碎机

其机器各处轴与轴套的配合间隙是普通弹簧圆锥破碎机配合间隙的 $1/10$ ，从而大幅度提高了破碎机的工作效率，精确合理的设计使得机器在运转过程中各摩擦副之间接触良好瞬时吻合，避免了烧铜套动锥上浮等问题的发生。该种破碎机除了用于制砂，复合圆锥破碎机还可广泛应用于金属矿山水泥厂建材行业等，用于中细碎抗压强度低于Mpa硬度的各种矿石和岩石，如铁矿石有色金属矿石玄武岩花岗岩石灰岩石英岩沙岩鹅卵石等。PYFH复合式弹簧圆锥破碎机性能特点：破碎力大效率高处理量大动作成本低调整方便使用经济等特点。由于零件选材与结构设计合理，故使用寿命长，而破碎产品的粒度均匀，减少了循环负荷，在中大规格破碎机中，采用了液压清腔系统，减少了停机时间，且每种规格的破碎机腔型多，用户可根据不同的需要，选择不同的腔型，以更好的适应用户需要。本机密封采用润滑脂密封，避免了给水及排水系统易堵塞的弊病及水油易混合的缺陷，弹簧保险系统是过载保护装置，可合异物铁块通过破碎腔而不危害破碎机。PYFH复合式弹簧圆锥破碎机结构组成：主轴机架动锥体平衡轮偏心套上破碎壁(固定锥)下破碎壁(动锥)液力耦合器润滑系统液压系统控制系统等几部分组成。PYFH复合式弹簧圆锥破碎机工作原理：工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器圆锥破碎机传动轴和圆锥破碎机圆锥部在偏心套的迫动下绕一周固定点作旋摆运动。从而使破碎圆锥的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧臼壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎

PYFH复合式弹簧圆锥破碎机主要用途：广泛应用在冶金工业建材工业筑路工业化学工业与硅酸工业中，复合圆锥破碎机适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石，本机具有破碎力大效率高处理量大动作成本低调整方便使用经济等特点。PYFH复合式弹簧圆锥破碎机产品优势：由于零件选材与结构设计合理，故使用寿命长，而破碎产品的粒度均匀，减少了循环负荷，在中大规格破碎机中，采用了液压清腔系统，减少了停机时间，且每种规格的破碎机腔型多，用户可根据不同的需要，选择不同的腔型，以更好的适应用户需要。

### 破碎机破碎

本机分为标准型和短头型，一般而言，标准型给料粒度大，排料粒度也较粗，短头型的破碎锥较陡，给料粒度小，有利于生产细粒级的物料，故标准型一般用于粗中碎，短头型用于中细碎。

PYFH复合式弹簧圆锥破碎机产品图PYFH复合式弹簧圆锥破碎机现场操作图复合圆锥式破碎机系列复合圆锥破碎机有着非常广泛的用途，可对中等以上的物料进行破碎，每种型号均有粗中细超细等四种破碎腔型进行选择。

采用了最佳组合的破碎频率和偏心距，使得所要破碎的物料细碎程度更高，破碎产能与同类机型相比具有更高产量，同时也增强了物料粒子间的层压破碎作用，有效提高物料破碎后的立体形状。主要技术参数：复合圆锥破碎机用途：复合圆锥破碎机可广泛应用于金属与非金属矿水泥厂建筑砂石冶金等行业。复合圆锥破碎机工作原理：工作时由电动机通过三角带大带轮传动轴小锥齿轮大锥齿轮带动偏心套旋转，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋转摆动，使得破碎壁表面时而靠近又时而离开轧臼壁的表面，从而使物料在定锥与动锥组成的环形破碎腔内不断地受到冲击挤压和弯曲而破碎。复合圆锥破碎机性能特点：圆锥破碎机是我公司在引进吸收国外技术的基础上，根据客户的需求，基于层压破碎原理及多破少磨概念设计研发的集高摆频优化腔型和合理冲程于一体的现代高性能碎石机。

可靠性高采用大直径主轴重型化主机架以及独立的稀油润滑系统的自动控制系统，保证了设备坚固耐用，运行可靠。应用广泛复合圆锥破碎机的特点在于使破碎机发挥出最大性能以复合圆锥破碎机适用于各种破碎工艺：从特粗碎到细碎，从固定式破碎到移动式破碎站。

分体润滑，多点控制的独立稀油润滑系统，可确保该机型轴承润滑的双重保护，以及可实现整机自动安全保护

本机分为标准型和短头型，一般而言，标准型给料粒度大，排料粒度也比较粗，短头型的破碎锥较陡，给料粒度较小，有利于生产细粒级的物料。复合圆锥式破碎机工作原理：圆锥式破碎机是中碎与细碎坚硬物料的一种典型破碎设备，复合圆锥破碎机与旋回破碎机相似，使物料在破碎锥与固定锥之间受到挤压冲击弯曲而粉碎，圆锥破碎机由电动机通过联轴器带动传动轴上的小锥齿轮传动。

偏心轴套有一个与其转动中心线偏 $^{\circ}$ 左右的锥形孔，孔内装一锥形套，破碎锥（动锥）主轴插入锥形套内，动锥下部由青铜碗形轴瓦支承，当偏心套旋转时，主轴在空间画出一个圆锥面，使动锥绕固定点（机架中心与主轴中心交点）作旋摆运动，对于定锥上某一点而言，动锥时而靠近，时而远离。物料从给料部送入动锥上部的分配盘，由于分配盘随主轴转动而摇摆，物料均匀地给入环形破碎腔内，受到动锥的压缩与冲击而破碎。

### 复合圆锥

圆锥破碎机动锥的锥角较大，因而物料由上往下运动时互相散开，运动阻力较小，减少堵塞，且破碎面积增大，单位面积受力较小，高锰钢衬板的寿命也延长。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/jwZpFuHeB6ZqE.html>