

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**



### 弹簧圆锥

其弹簧保险系统是过载保护装置，可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油或水两种密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。圆锥破碎机工作原理：圆锥破碎机的工作部分是两个截头为圆锥体，一个是定锥（又称外锥），另一个是动锥（又称内锥），见图。定锥是静置的，是机架的一部分，动锥铰装于O点，其下端活动地插在偏心衬套中，因此，定锥中心轴线 $OO'$ 与动锥中心轴线 $OO$ 相交成一斜角。在动锥靠拢定锥的区段，该处物料受到动锥的挤压撞击和弯曲作用，成为破碎腔；在动锥偏离定锥的地方，已被破碎的物料在自重作用下从锥底卸出，成为卸料口，物料从进料口装入。

结构简介，圆锥破碎机其结构主要有机架水平轴动锥体平衡轮偏心套上破碎壁（固定锥）下破碎壁（动锥）液力偶合器润滑系统液压系统控制系统等几部分组成。动锥和定锥都是正置，动锥摆动时，在破碎腔出料口附近，动锥与定锥之间有一段间隙相等的平行带，使成品料度均匀。))本系列圆锥破碎机采用干油或者水两种密封方式，使灰尘杂质无法进入机体内，从而保证了润滑油的清洁，延长了滑动轴承推力球轴承的使用寿命，使得机器运转可靠。圆锥破碎机技术参数：弹簧圆锥破碎机广泛应用于冶金建材矿业化工等行业，可对铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩砂岩等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。

## 弹簧圆锥

弹簧圆锥破碎机工作时，电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动，使破碎壁和轧臼壁时而靠近，时而远离，矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。弹簧圆锥破碎机的用途及弹簧圆锥适用范围：弹簧圆锥破碎机广泛应用于矿山建材化工冶金等行业，可对中等以上硬度的各种矿石岩石等物料进行中细碎作业。弹簧圆锥破碎机工作原理：弹簧圆锥破碎机工作时，电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动，使破碎壁和轧臼壁时而靠近，时而远离，矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。弹簧圆锥破碎机的主要技术参数：圆锥破碎机应用：圆锥破碎机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，弹簧圆锥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。

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。

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。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。

详细VU系统干法制砂案例客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。

层压破碎出料粒型好该机采用层压破碎原理，形成料层保护层，不仅有效降低磨耗，延长易损件使用寿命，弹簧圆锥还使产品中立方体所占比例明显提高，针片状石子减少粒级更均匀。工作原理CS系列高效弹簧圆锥破碎机工作时，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，主轴在偏心轴套的迫动下做旋转摆动，使得破碎壁时而靠近时而远离轧臼壁，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。金矿石破碎线该客户系马来西亚一个华人矿业老板，初次进入矿山行业，从我们公司先后购入PE颚破CSB弹簧圆锥破CSD弹簧圆锥破2YA振动筛。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/V8vrDanHuangY5uX5.html>