

## 圆锥破碎机构成

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**



## 圆锥破碎机构成

**破碎机主机架总成：**破碎机主机架由上架体和下架体组成，两者通过液压缸连接，内有耐磨衬板和保护罩；上架体是焊接件，其上口焊有耐磨铜板，下架体是整体铸钢件。**偏心轴套总成：**偏心轴套其内部安装有采用螺钉固定的高铅青铜衬套；下部通过螺栓安装有大锥齿轮和止推轴承，其中上止推轴承为锻钢件，下止推轴承为高铅青铜件；另外，在偏心轴套上圆锥破碎机构成还装有利用螺栓固定的配重组件，其内部灌铅并安装了耐磨保护衬板。**动锥体总成：**动锥上部采用螺栓连接固定有给料板组件，下部安装有球面轴瓦，可以与安装在套筒内的球面钢瓦相配合；动锥外部安装有高锰钢制成的动锥衬板，动锥体与其衬板之间的空隙充灌有环氧树脂；动锥内部安装有上下高铅青铜衬套。**定锥体总成：**定锥上部安装的是给料料斗；内部安装有采用大直径螺栓固定的高锰钢耐磨衬板，定锥体与其衬板间同样充灌有环氧树脂；定锥外部是与调整环配合的梯形螺纹。

**调整环：**调整环是组件，由调整环夹紧环凸轮随动件和液压马达等组成；夹紧环内有梯形螺纹，可与定锥相连；调整环上部装有主机架固定销和导向杆，以防止调整环在主机架内旋转。

例如烟台鑫海矿机的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，保证了润滑油的清洁。**水平传动轴总成：**一台大功率主驱动电机，通过三角带轮传动装置使水平轴上的小锥齿轮驱动大锥齿轮及

偏心轴套水平轴的箱体为整体铸铁件，用螺栓固定到主机架上。

调节机构总成：用液压马达驱动小齿轮，小齿轮驱动调节帽上的大齿圈，从而驱动定锥转动，来达到调节定锥衬板与动锥衬板之间间隙的目的。）液压控制站：控制站包括带有油表的油箱电机油泵过滤装置蓄能装置控制装置压力开关安全保护装置等；在破碎机旁圆锥破碎机构成还装有端子箱和按钮控制柜一个很有品味的人偶而说了一句很庸俗的话，他圆锥破碎机构成还是一个很有品味的人。---小天哥丝网印刷

机<http://siwangyinshuajicngongchangcom>弹簧圆锥破碎机弹簧保险装置并不完善，在生产实践中，经常起不到保险作用，易造成断轴等重大事故，而且排矿口的调节很不方便。

可动锥体的主轴下端插入偏心轴套中，并支承在油缸活塞上面的球面圆盘上；活塞下面通入高压油用于支承活塞。底部单缸液压圆锥破碎机动作原理如图-所示这种破碎机的竖轴和动锥的质量全部由液压缸内部的油压来支持着，油压系统包括液压缸，液压箱和蓄能器组成。液压蓄能器充入压力高于破碎所需要油压的氮气，当需要排矿口增大时，可将竖轴下部液压缸内的油料放回液压油箱，这时动锥下降，排矿口增大。当非破碎物件落入破碎腔时，油路的液压大于蓄能器氮气压力，蓄能器的活塞将压缩氮气，油进入蓄能器，液压缸内活塞下降，动锥也因之下降，于是排料口增大，使非破碎物排出，从而实现保险。

### 破碎机圆锥

物体排出后，油路压力降低，这样氮气压力就高于油路压力，进入蓄能器的油被压回油路返回液压油缸，于是动锥升，恢复正常。

圆锥破碎机圆锥破碎机构成适用于冶金建筑筑路化学及硅酸盐行业中原料的破碎，可以破碎中等和中等硬度以上的各种矿石和岩石。

圆锥破碎机图片圆锥破碎机结构及工作原理该圆锥破碎机工作时：将炸采岩料和碎石瓦砾转变成为可用的材料，方法是选用大型岩石并把他们打碎成小块。

在其他行动，粉碎是由两个或两个以上的步骤完成，使用一个主要粉碎机压碎后接着使用第二粉碎机，有时甚至需要第三或第四粉碎机。每个粉碎机都被设计以处理某个最大数额的原料，而他们的产出通常会被输送到筛选机器以分类并指示产品进行进一步加工。

## 圆锥破碎机构成

供给装置例如输送机或振动架，控制材料进入粉碎机的速率，通常圆锥破碎机构成还带有初步筛选装置，可以使较小尺寸的原料自动从粉碎机分流出来，以提高效率。圆锥式破碎机用一个反常旋转的，覆盖有耐磨层的轴挤压岩石以将其粉碎，而粉碎机的封闭凹型斗，则覆盖有锰做的凹槽或者碗型衬里。例如，一个年生产的英寸（厘米）的圆锥式破碎机可以生产每小时吨的碎石，而今天同样大小的锥子可以生产每小时吨。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/BSJJYuanZhuiJ2mZW.html>