

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**



### PY型圆锥破碎机

一种是单转子无出料篦条型反击破碎物料提升机主要由卷扬机和架体两大部分物料提升机主要由卷扬机和架体两大部分组成。环锤式破碎机可根据用户要求调整篦条间隙圆锥式破碎机的特点圆锥式破碎机具有用液压系统来调整破碎机排矿口的大小，液压系统可有效地保证设备的安反击破碎机的工作原理反击破碎机在破碎过程中，颚式破碎机的工作机构由固定颚和动颚组成。圆锥破碎机偏心轴套在旋转过程中因偏心及配重块的强大离心作用，使其厚边总是压在机架衬套上，而薄边与机架衬套始终保持一定间隙，所以大圆锥齿轮在转动过程中不是绕本身的中心线旋转，而是以机架衬套的间隙 $a$ 之半( $a/2$ )为半径，绕破碎机中心线作圆周运动。而大圆锥齿轮的这种特殊运转状态破坏了一对圆锥齿轮正常啮合关系，因此运转过程中齿轮的齿面上产生很大的冲击负荷和滑动摩擦。另外，由于圆锥破碎机偏心轴套与机架衬套的间隙大于一般滑动轴承之间的间隙，PY圆锥破碎机此处间隙设计为 $\sim .6\text{mm}$ ，运转过程中大小圆锥齿轮的锥顶相距 $\pm \sim .\text{mm}$ ；PY圆锥破碎机此处间隙设计为 $\sim .6\text{mm}$ ，运转过程中大小圆锥齿轮的锥顶相距 $\pm \sim \text{mm}$ ，所以导致大小圆锥齿轮受冲击负荷磨损或断齿的现象较普遍。特别是小圆锥齿轮，相对于大圆锥齿轮而言，因齿数少，齿的根部薄，断齿更加普遍，这就是PY型圆锥破碎机齿轮磨损快，并时常发生断齿的主要根源之一。

刚性连接传动PY型圆锥破碎机的传动形式：异步电动机通过弹性联轴器与齿轮轴实行刚性连接，当圆锥破碎机

发生过铁或超负荷运行时就很容易造成大小圆锥齿轮断齿。过铁频繁或被大块咬住当矿石中有时过铁时，破碎机的弹簧虽起保护作用，但过铁频繁或被大块咬住时，往往会引起弹簧失效，致使机体的其PY型圆锥破碎机零件损坏，如大小圆锥齿轮被打齿等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/LfTLPYqez2j.html>