

## 圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用

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**



## 圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用

圆锥破碎机结构合理，所有部件均有耐磨保护，将维修费用降低到最低限度，且所有零件都可以从顶部或侧面拆装和维护，无需拆装机架紧固螺栓，使设备的日常维护工作更加简便。通过采用粒间层压原理设计的特殊破碎腔及与之相匹配的转速，取代传统的单颗粒破碎原理，实现对物料的选择性破碎，显著提高了产品细料比例和立方体含量，极大程度上减少了针片状物料。

圆锥破碎机机器重量较大，机身较高，比相同给矿口尺寸的颚式破碎机重-倍，比颚式破碎机机身一般高-倍，故设备基建投资费较高。圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用的破碎锥具有较高的摆动次数和较大的摆动行程，因而在破碎腔内的矿石是受大行程的快速冲击，又因在破碎腔的下部设有一定长度的平行碎矿区，能保证矿石在平行区内至少被破碎一次，可见机器具有很大的破碎比。弹簧圆锥式破碎机自动化程度高，产品粒度均匀，具有良好的过铁保护装置，并且可以实现自动清腔，实现了动锥与主轴的分离，从而提高了动锥摆动次数和自转次数，大大地提高了生产率。弹簧式圆锥式破碎机结构紧凑，生产效率高，采用碗形轴承具有较高的精度储备，并采用集中稀油润滑系统，当需要调整排料口大小时可启动液压站通过推动缸进行调整，当不能破碎物料进入破碎腔时，弹簧安全装置能保护设备不受破坏。破碎机运转时，液压站电源必须始终处于开启状态，以保持锁紧压力和释放压力，液压站圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用还用于破碎机排料口的调整，释放回路

加压和清腔。圆锥式破碎机易损件磨损过快，使用户对设备投资大，特别是定锥衬板动锥衬板更换比较频繁，每个月左右更换一次；并且圆锥式破碎机维修周期长，备品备件多，其价格昂贵，增力生产成本。

### 圆锥破碎机

当被卡死停车后，其破碎腔内堆满矿石，需把漏斗部分拆除，用人工清理矿石，如果遇到卡死铁块，就需要用割枪割掉，既影响正常运转，又增加操作人员的劳动强度。

防尘装置不合理，由于防尘水管容易堵塞，大量的灰尘进入稀油站，润滑油污染严重，一般在个月左右就更换一次润滑油，污染的润滑油经常会导致油泵的损坏。圆锥破碎机优缺点大盘点发布于：--发布人：facaizhu来源：机械类点击量：1圆锥破碎机设备<http://shibangchinacom/posuiji/yuanzhuipo/>破碎机就是对所需破碎成小块的物料进行粉碎，由大块变小块，甚至粉末的机器。圆锥破碎机工作时，圆锥破的水平轴由电机通过三角皮带和皮带轮来驱动，水平轴通过大小齿轮带动偏心套旋转，破碎机圆锥轴在偏心套的作用下产生偏心距做旋摆运动,使得破碎壁表面时而靠近定锥表面,时而远离定锥表面，从而使石料在破碎腔内不断地受到挤压折断和冲击而破碎。圆锥破碎机动锥的上腔支撑在固定主轴上端的球面轴瓦上，其下腔套在偏心轴套的外面，其运动由偏心轴套直接带动。

当偏心轴套绕主轴旋转时，动锥不仅随偏心轴套绕机器的中心线做旋转运动，而且圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用还绕自己的轴线旋转，该动锥是绕着其球面支承中心作空间旋摆运动的。破碎机运转时，动锥轴线相对反击式破碎机机器中心线作圆锥面运动，其锥顶为球面支承中心，该点在动锥的运动过程中始终保持静止。因此，动锥的运动可视为刚体绕定点的转动，动锥的运动是由两种旋转运动组成：进动运动或牵连运动(动锥绕机器中心线做旋转运动)和自转运动或相对运动(动锥绕自己的轴线做旋转运动)。

在不可破异物通圆锥破碎机圆锥破碎机，沈阳华扬机械有限公司，成立于年，长期生产及研发各种型号圆锥破碎机，沈阳华扬生产的各类形式的圆锥破碎机圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用适用于各类矿山和碎石场的中（二次）碎细（三次）碎作业；GD系列盘旋式破碎机则圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用适用于各类矿山和碎石场的细（三次）碎超细（四次）碎作业。圆锥破碎机圆锥破碎机产品简介：圆锥破碎机又称圆锥式破碎机，目前为河南省探矿重工科技有限公司生产主要产品之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，圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用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圆锥破碎机-圆锥破碎机-六盘水圆锥破碎机巍立路桥一直以来研究追求碎石设备的节能降耗高效环保以及生产矿料的高品质。近年来研发的新型WLC高效复合圆锥破碎机，不单提高



## 圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用

缺点弹簧圆锥破碎机的易损件主要是动锥衬板和定锥衬板，而拆装时须充填料锌合金浇灌，工序比较复杂，使部件的维修更换较麻烦。

当弹簧圆锥破碎机被卡死停车后，其破碎腔内的物料难以清除，如果遇到卡死铁块，圆锥破碎机的优缺点,圆锥破碎机的作用还需要用割枪割掉，既影响正常开车，又增加工人的劳动强度。

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