液压圆锥破碎机工作原理

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

液压圆锥破碎机工作原理

圆锥破碎机网-免费提供各种圆锥破碎机价格圆锥破碎机生产厂家圆锥破碎机设备维修圆锥破碎机设备资讯等圆锥破碎机周边信息。参考资料：http//yuanzhuipoinfo/返回到新闻列表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人偏心轴套中，并支承在油缸活塞上面的球面圆盘上;活塞下面通人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。液压蓄能器充人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。当非破碎物件落人破碎腔时，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。

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。液压圆锥破碎机工作原理们之间的空间为破碎腔，电动机通过皮带带动圆锥齿轮，由于偏心机构的作用，使动锥的锥面周期地靠近与离开固定锥面。

液压圆锥破碎机

为了防止灰尘进入机器内的摩擦表面，采用了密封筒和球形圈组成的干式密封防尘装置，偏心轴套的旋转运动是由电动机通过联轴器经齿轮传给的。这种破碎机url=http//zzsszgcom/xuankuangshebei/38html旋转煅烧窑/url排料口的调整是通过油缸中袖量的增加或减少校动锥上升或下降，从而使排料口减小或增大。蓄能器内的气体压力比油缸内的油压稍高点，因此在正常工作情况下，油url=http//ssxknet/zhishashebei/16html第三代制砂机/url不能进入蓄能器里去。但当破碎腔中掉进非破碎物时，破碎锥向下压活塞，于是油路中的油压大于苔能器内的气体压力，油进入蓄能器内，因此，破碎锥下降，排料口增大，非破碎物被排除，从而实现机器的保险。非破碎物url=http//qiumoji371cn/mksb/9html防爆球磨机/url排出后，气体压力又高于油压，则进入蓄能器内的油又被压回伯缸，使破碎锥恢复正常工作位置。手动换向阀是用以控制油流动方向的，当手柄处于位置，阀内各向不通；手柄处于位置时，P通，佃遁，此时恰好是往系统中充人高压油p充满后，关闭截止阀；当手柄处于f位置时，朋通，帜通，高压油回油箱，然后父闭油泵电机；这样可安全准确地使液压系统充满所规定的油量。截止阀的作用是url=http//chinasszgcom/newsasp?ArticleID=皮带输送机/url把液压工作系统和充油系统分开，保持液压工作系统稳定。单向节流阀的作用是控制从活塞式蓄能器方向流过的油流速不要太快，以适应破碎机过铁后，在蓄能器的气体的高压作用下，油流返回主机液压缸时不致因油流太快而使破碎锥复位时产生冲击；同时，当破碎腔内url=http//chinassjxcom/taolisha/陶粒砂设备/url过铁时．液压圆锥破碎机工作原理又能使液压缸内的高压油迅速流向蓄能器。安全阀是为了控制破碎机的液压系统中的压力，最大不能超过该阀的调定压力MP久用以控制最大破碎力不超过设计值。当首次或系统放油后重新往液压系统压油时，应允将放气阀打开，手动换向阀位于位置，然后再启动油泵往系统压油，这是为了排出系统中的气体。

破碎机工作原理

当破碎锥上升到与固定锥url=http//sszg371cn/zhishashebei/57html皮带输送机/url接触时，应立停止给油url=http//hnssjxcn/颚式破碎机/url，使手动换向阀位于。然后使手动换向阀位于f位置，系统中的油在破碎锭url=http//qiumoji371cn球磨机/url重力作用下返回油箱url=http//ssxknet烘干机/url，油箱内的油位上升，破碎锥则下降。进入公司黄页上海中博重工机械有限公司上海中博重工机械有限公司是一家以生产大中型系列破碎机,球磨机，选矿设备，陶粒砂设备，烘干机，磨粉设备为主的股份制企业，主要产品有破碎机，碎石机，反击

破，球磨机，回转窑，烘干机，制砂机，雷蒙磨等石料设备，选矿设备，磨粉设备。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/BiObYeYaIeQDh.html