液压圆锥破碎机液压原理图

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

液压圆锥破碎机液压原理图

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。分散配置型液压装置是将液压系统的液压泵及其驱动电机执行器液压控制阀和辅助元件按照机器的布局工作特性和操纵要求等分散安设在主机的适当位置上，液压系统各组成元件通过管道逐一连接起来，而集中配置型通常所说的液压站。按照操作执行器的液压控制装置（液压控制阀及其安装油路板或油路块

等连接体的统称）的安放位置及液压站的功能，又可进一步将液压站分为动力型液压站和复合型液压站两种结构类型。

圆锥破碎机

通常我们所说的液压站一般均指动力型液压站，液压圆锥破碎机液压原理图按驱动装置(主机)要求供油，并控制油流的方向压力和流量，液压圆锥破碎机液压原理图液压圆锥破碎机液压原理图适用于主机与液压装置可分离的各种液压机械下。用户购买后只要将液压站与主机上的执行机构（油缸和油马达）用油管相连，液压机械可实现各种规定的动作工作循环。液压站的工作原理如下：电机带动油泵旋转，泵从油泵中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块（或阀组合）被液压阀实现了方向压力流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。二液压站结构形式及主要技术参数：液压站的结构形式，主要以泵装置的结构形式安装位置及冷却方式来区分，按泵装置的机构形式安装位置可分三种：上置立式：泵装置立式安装在油箱盖板上，主要用于定量泵系统一思想上置卧式：泵装置卧式安装在油箱盖板上，主要用于变量泵系统，以便于流量调节。旁置式：泵装置卧式安装在油箱旁单独的基础上，旁置式可装备备用泵，主要用于油箱容量大升，电机功率千瓦以上的系统。按站的冷却方式可分为两种：自然冷却：靠油箱本身与空气热交换冷却，一般用于油箱容量小于升的系统一思想。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/zJfqYeYaK3hRk.html