

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



HP500液压圆锥破碎机

主要生产各式鄂式破碎机耐磨件：齿板(又称牙板)护板压板压条；圆锥破碎机耐磨配件：轧臼壁破碎壁，分料盘，锁紧螺母；球磨机耐磨配件：筒体衬板，端衬板钢球；反击破碎机耐磨配件：板锤衬板；锤式破碎机耐磨件：锤头筛板等合金耐磨铸件。首页>>产品中心>>碎石机械设备>>HP系列液压圆锥破碎机HP系列液压圆锥破碎机用途和使用范围HP系列液压圆锥破碎机HP500液压圆锥破碎机适用于矿山建材冶金等行业，可对铁矿石铜矿石花岗岩玄武岩鹅卵石大理石石灰石等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。HP系列液压圆锥破碎机工作原理圆锥破碎机工作时，电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动，使破碎壁和轧臼壁时而靠近，时而远离，矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。

HP系列液压圆锥破碎机性能特点该机配置了保险油缸锁紧油缸和液压推动油缸三种液压保险机构，不仅起保险作用，而且实现了不拆卸机器零件的情况下处理故障。

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，显著提高了破碎比和产量，增加了成品料立方体的含量。该机在发生过铁及瞬间闷车的情况下，能液压起顶，自动排料，消除了原弹簧圆锥破碎机需停机进

行人工排料的烦恼，使维修更简便，费用更节约。破碎壁轧臼壁采用高锰钢制作，再加上破碎腔型的改变和层压破碎时料层的保护，使磨损降低，易损件使用寿命相比老式结构圆锥破碎机可提高%-%。

液压圆锥破碎机

相关产品圆锥破碎机广泛应用于冶金建材矿业化工等行业，可对铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩砂岩等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。详细说明中意矿机不断将先进的技术和生产理念融入破碎机设备的开发与生产中，不断引领我国的破碎机设备发展的新时代。尤其是推出的HP短头液压圆锥破碎机，其破碎力大处理量大效率高，运行成本较低调整方便使用经济，采用的零件选材和结构设计相结合的结构设计，使用寿命长，破碎机腔型可以根据客户的需要进行调节，可以更大地满足客户的生产需求，更好地服务于客户，广泛应用于金属矿山冶金工业化学工业建筑行业水泥工业及砂石行业等，HP500液压圆锥破碎机适用于中细碎各种矿山和岩石，如铁矿石有色金属矿石花岗岩石灰岩石英岩沙岩鹅卵石等。

HP短头液压圆锥破碎机具有先进的结构设计优秀的破碎能力极佳的可靠性和低廉的生产运行成本等特点。通过单个液压缸升降动锥，实现了排矿口调整清腔过铁和过载保护等多种功能；配置电子智能排矿口控制系统，实现了更多生产过程控制和作业优化功能。用于石料生产除了具有生产能力高操作维修简单的特点外，其最大优点就是在降低生产成本的同时可产出粒型优良（针片状含量低）的石料产品。中意矿机生产的HP短头液压圆锥破碎机价格合理，性能可，持久耐用，能够让客户在短时间内获得盈利，为企业的发展带来很大的经济效益，中意矿机热忱的欢迎广大新老客户前来实地考察。

锁紧缸压力由压力开关PS-A控制，压力调整为(85~90)0五次方Pa，释放缸压力由压力开关PS-A控制，压力调整为五次方Pa，调整排矿口时正常调整回路压力为(~00)0五次方Pa。我矿的HP破碎机自年投入使用，在近几年的运行中主要发生的故障就是液压系统的频繁补压，其故障主要表现为种情况：一是锁紧压力或释放压力不能达到设定值；二是锁紧压力或释放压力能达到设定值，但压力保持不住。当锁紧压力或释放压力不能达到设定值时，液压泵会连续运转，液压油在管路中反复循环，造成油温很快升高，不仅使油质降低甚至导致整箱液压油报废，而且HP500液压圆锥破碎机还会使液压总成上的安全阀手动泄压阀压力调整阀等阀体的密封圈老化，但更严重的是温度过高时会损坏液压泵，此时驱动电机在过载情况下长期运转，极易烧毁电机。

液压圆锥

而当锁紧压力或释放压力能达到设定值，但压力保持不住时，不仅会有上述影响，而且在驱动电机反复启动时，由于启动电流的冲击也会造成驱动电机烧毁。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/MFSRHPTN7nH.html>