

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



hpc液压圆锥机

由于很多原矿石特别是花岗岩玄武岩河卵石鹅卵石大理石石英石等硬度较高的石料块大且坚硬，而且一般连续大产量生产，生产过程对破碎机的磨损非常大。针对硬岩破碎问题，河南重工科技股份有限公司在自身年破碎机研发制造经验的基础上，积极吸收学习国际先进破碎技术，研制生产出了具有世界先进水平的HPC多缸液压圆锥破碎机。据介绍，HPC高效多缸液压圆锥破碎机是当今建筑行业替代传统弹簧圆锥破碎机和一般液压圆锥破碎机的最新一代产品。hpc液压圆锥机采用多点分体液压润滑系统，对腔型和冲程进行了重新实验设计，破碎能力强，产量大，非常适合破碎河卵石玄武岩花岗岩铁矿石等坚硬物料，产量比普通弹簧圆锥破提高%%。当有铁块等不能破碎的硬物进入机内时，过铁保护装置会自动将其释放，然后立复位，大大减少设备故障率和停机时间。此外，HPC液压圆锥破碎机生产的石子成品质量也非常高，hpc液压圆锥机采用特有的层压破碎原理，产生颗粒间的破碎作用，使针片状石子减少粒形更完美粒级更均匀，完全符合建筑用砂石料的标准。采用了层压破碎原理生产的物料粒形好该设备的工作原理是层压破碎原理，并且腔型进行了优化，极大的提高了机器的破碎效率；生产的成品物料粒型呈立方体，细度均匀，成品质量大大提高。

设备采用的全液压调节方式使得设备更加方便可靠该设备采用了全液压操控系统，使得设备从保险清腔到调整及锁紧的整个操作过程都是液压操作，大大提高了工作的稳定可靠性，操作更加方便，减少了停机时间，同

时hpc液压圆锥机还可以实现全自动化操作。该设备可以实现一机多用的功能并且腔型转换比较灵活该圆锥破在生产的时候配置了中碎和细碎腔型，如需要转换腔型的话仅需更换相应腔型衬板等少量零件可实现，有效的满足了中碎和细碎工艺需求，实现了一机多用。设备结构先进，液压润滑一体化并且设备控制自动化配备了一体式的液压润滑系统和集中的自动化智能控制系统，在节省液压润滑投入成本的同时，hpc液压圆锥机还可以实时监测设备运行状态，保障设备的安全稳定运行，使设备操作更省心省力。工作原理HPC液压圆锥破碎机工作时电动机通过三角皮带传动轴伞齿轮副带动偏心套旋转，动锥在偏心套的作用下做旋摆运动使动锥和定锥时而靠近时而偏离。HPC液压圆锥破碎机工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器传动轴和圆锥部在偏心套的迫动下绕一固定作旋摆运动，从而使圆锥破碎机的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧白壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。其弹簧保险系统是过载保护装置，可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油或水两种密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。不可破异物通过破碎腔或因某种原因机器超载时，弹簧安全系统实现安全，排矿口增大，异物从破碎腔排出，如异物卡在排矿石可使用清腔系统，使排矿继续增大，使异物排除破碎腔。

HPC液压圆锥

一切从用户利益出发，用户的需求就是我们追求的最高目标，本公司以一流的产品优质的售后服务，竭诚为中外客商提供方便。是当今矿山建筑行业替代弹簧圆锥破碎机和更新一般液压圆锥破碎机的最新一代产品，是大型石料厂和矿业破碎的最理想设备。

HPC液压圆锥破碎机的工作原理工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器传动轴和圆锥部在偏心套的迫动下绕一固定作旋摆运动，从而使圆锥破碎机的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧白壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。在不可破异物通过破碎腔或因某种原因机器超载时，弹簧保险系统实现保险，排矿口增大，异物从破碎腔排出，如异物卡在排矿石可使用清腔系统，使排矿继续增大，使异物排除破碎腔。HPC液压圆锥破碎机的组成结构主要组成部件由机座总成偏心套总成传动轴总成电机总成动锥总成定锥总成等。HPC液压圆锥破碎机的应用范围hpc液压圆锥机适用中细碎普氏硬度 \sim 的各种矿石和岩石，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，广泛应用于金属与非金属矿水泥厂，砂石冶金等行业。高性能非接触式迷宫密封件无磨损，提高了阻挡粉尘的可靠性，从根本上消除了原弹簧圆锥破碎机油水混合等常见故障。多种破碎腔型应用灵活适应性强——HPC圆锥破碎机只须更换定锥衬板动锥衬板，破碎腔形可从标准超粗腔型到短头超细腔型任意变换，适应大范围产品粒度要求。维修简便操作使用方便——HPC圆锥破碎机所有零件都可以从顶部或侧面拆装和维护，动锥和定锥拆装方便，无需拆装机架紧固螺栓，

因而HP圆锥破碎机日常更换衬板更便捷。

hpc液压圆锥机提供更高的生产能力最佳的产品粒形，而且易于自动控制，具有最大可靠性和灵活性，真正为用户创造更多价值。

hpc液压圆锥机适用中细碎普氏硬度~的各种矿石和岩石，下面我们为大家介绍一下HPC液压圆锥破碎机结构和HPC液压圆锥破碎机工作原理。HPC液压圆锥破碎机结构HPC高效液压圆锥破碎机主要组成部件（如上图）所示由机座总成偏心套总成传动轴总成电机总成动锥总成定锥总成等。HP液压圆锥破碎机工作原理如HPC液压圆锥破碎机工作原理图所示，HPC液压圆锥破碎机工作时电动机通过三角皮带传动轴伞齿轮副带动偏心套旋转，动锥在偏心套的作用下做旋摆运动使动锥和定锥时而靠近时而偏离。HPC液压圆锥破碎机是上海世邦引进德国最新的技术而开发的具有世界先进水平的高能圆锥破碎机，hpc液压圆锥机是破碎速度偏心距（冲程）以及高性能破碎腔型设计的圆满结合。hpc液压圆锥机不但提高了生产能力和破碎效率，hpc液压圆锥机还扩大了应用范围，从石灰石到玄武岩，从石料生产到各种矿石破碎，hpc液压圆锥机都可以在各种中碎细碎超细碎作业中提供无与伦比的破碎性能。其高转速高破碎容量与独特的专利设计令破碎后的成品具有极其优质的立方体型，而易于维护的特点又可确保超凡的高稳定性操作，在世界各地享有盛名，是当今矿山建筑行业替代弹簧圆锥破碎机和更新一般液压圆锥破碎机的最新一代产品。不少客户在使用HPC液压圆锥破之前，对hpc液压圆锥机的零配件有很多问题，上海世邦专业打造HPC液压圆锥破碎机，在这么多年的专业制造销售过程中，总结了一些客户常疑惑的问题，下面就对此问题做一些介绍：新型HPC系列高效液压圆锥破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，hpc液压圆锥机还可实现在不拆卸机器零件的情况下处理故障。新型HPC系列高效液压圆锥破破碎腔采用粒间层压原理进行特殊设计，配合相应的转速，这样提高破碎比和产量，增加成品料立方体的含量。

稀有润滑可靠先进提高使用寿命--独特的稀油润滑系统设计，充分体现.....大大提高了设备使用寿命，提高了阻挡粉尘的可靠性。多种破碎腔型应用灵活适应性强液压圆锥破碎机维修简便操作使用方便--HP圆锥破碎机所有零件都可以从顶部或侧面拆装和维护，动锥和定锥拆装方便，无需拆装机架紧固螺栓，因而HP圆锥破碎机日常更换衬板更便捷。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/qus9HPSSdzX.html>